SAMSUNG

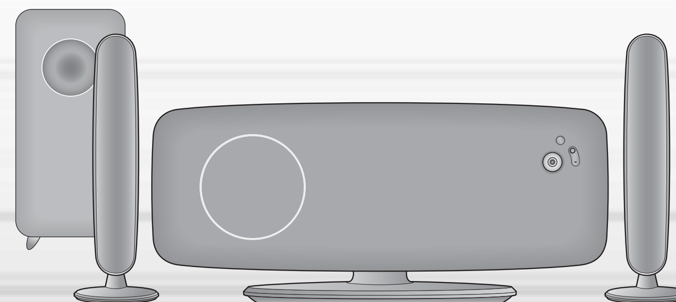
# 2.1Kan Elegant hemma-biosystem

## HT-Q100
## HT-Q100W

DENNA UTRUSTNING ÄR TILLVERKAD AV:

SAMSUNG

# Användarhandbok



AH68-01851E















# Varning!

LASERPRODUKT KLASS 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



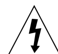
**VARNING!**
RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR.
FÅR INTE ÖPPNAS



**FÖRSIKTIGT:**
TA INTE BORT BAKSTYCKET EFTERSOM DU RISKER-AR ATT UTSÄTTAS FÖR ELSTÖTAR. HÄR FINNS INGA DELAR SOM KAN HANTERAS AV ANVÄNDAREN.
LÅT BEHÖRIG
SERVICETEKNIKER SKÖTA SERVICEN.

Om du använder kontroller eller justerar inställningar på annat sätt än enligt beskrivning nedan, kan detta resultera i farlig strålning.

**FÖRSIKTIGT-OSYNLIG LASERSTRÅLNING OM inre låsmekanismer OCH HÖLJE ÖPPNAS; UNDVIK STRÅLEN.**



Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.



Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

**VARNING:** Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

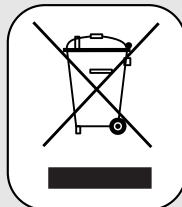
**FÖRSIKTIGT:** FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

**LASERPRODUKT KLASS 1**

Denna cd-spelare är klassificerad som en laserprodukt i klass 1.

- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyg-gande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar. Hushållsanvändare bör kon-takta den
återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet.
Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

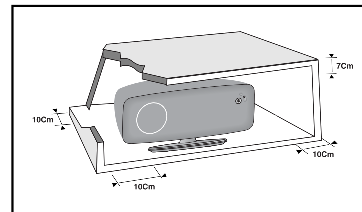


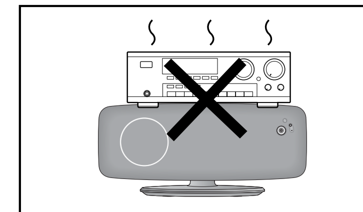


# Försiktighetsåtgärder

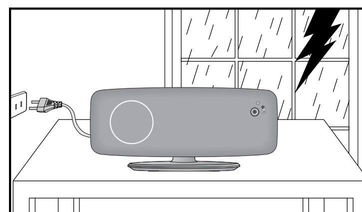




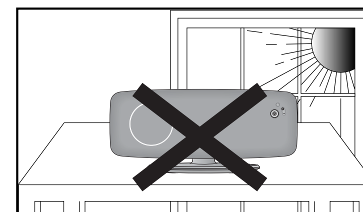


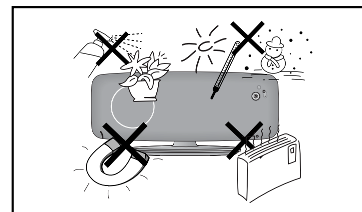
Se till att effekten i ditt elnät överensstämmer med märkningen på etiketten som sitter på enhetens baksida. Spelaren installeras horisontellt på lämpligt underlag (möbel), med fritt utrymme runtom för en fullgod ventilation (8~10 cm). Ventilerna får inte täckas över. Placera inga föremål ovanpå spelaren. Spelaren får inte installeras ovanpå förstärkare eller annan värmegenererande utrustning. Innan du flyttar spelaren, kontrollera att skivfacket är tomt. Spelaren är avsedd för kontinuerligt bruk. Att ställa dvd-spelaren på standby innebär inte att du har stängt av strömtillförseln. Om du vill stänga av strömmen helt måste du ta ur nätkontakten ur vägguttaget; speciellt viktigt om du inte tänker använda enheten under en längre tid.



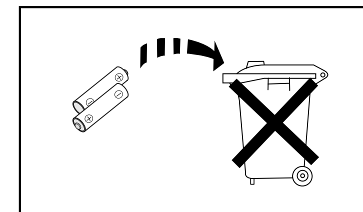
Koppla ur nätkabeln från vägguttaget i händelse av åskväder.
Ev. spänningstoppar orsakade av blixtnedslag kan skada anläggningen.



Utsätt inte anläggningen för direkt solljus eller andra värmekällor.
Det kan leda till överhettning och att den inte fungerar som den ska.



Anläggningen ska inte placeras så att den kan utsättas för fukt (t ex. vaser), höga temperaturer (t ex. vid en öppen eld) eller starka magnetiska eller elektriska fält från annan utrustning (t ex. högtalare...). Om du drabbas av funktionsstörningar, koppla ur nätkabeln. Spelaren är inte avsedd för industriellt bruk.
Den här produkten är avsedd endast för personligt bruk.
Om spelaren eller en skiva har förvarats i en kall miljö kan kondens bildas.
Om spelaren måste transporteras i kall väderlek, vänta cirka TVå timmar på att spelaren ska anta normal rumstemperatur innan du använder den.



Det batteri som används till den här produkten innehåller miljöfarliga kemikalier.
Batterierna får inte kastas med hushållsavfallet.

# Funktioner

### Uppspelning av multidisk samt FM tuner
HT-Q100/HT-Q100W kombinerar uppspelning av multidisk, inklusive DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW och DVD-R/RW, med en sofistikerad FM tuner, allt i en och samma spelare.

### DVD-Audio-kompatibel
Upplev enormt hög ljudkvalitet med DVD-Audio.
Den inbyggda 24-bit/192kHz DAC gör att den här spelaren har exceptionellt hög ljudkvalitet när det gäller dynamik, låga toner och hög frekvens.

### Skärmsläckarfunktion för TV-n
När HT-Q100/HT-Q100W har stått på stopp i tre minuter höjs och sänks automatiskt TV-skärmens ljusstyrka.
När skärmsläckaren har varit aktiv i minst 20 minuter slår HT-Q100/HT-Q100 automatiskt över till energisparläge.

### Energisparläge
HT-Q100/HT-Q100W stänger automatiskt av sig själv efter 20 minuter i stoppläge.

### Välj en bakgrundsbild för TV-skärmen
Med HT-Q100/HT-Q100W kan du välja en jpeg-, dvd- eller vcd-bild som bakgrundsbild på TV-skärmen.

### HDMI
HDMI överför DVD video- och ljudsignaler samtidigt och ger en klarare bild.



# Innehållsförteckning

# Om skivorna






**DVD (Digital Versatile Disc)** erbjuder fantastisk audio- och videokvalitet, tack vare Dolby Digitals surroundljud och videokomprimeringstekniken MPEG-2. Du kan nu avnjuta dessa effekter i ditt hem, precis som om du satt på en bio eller i en konsertlokal.




Dvd-spelare och -skivor är regionkodade. Regionkoderna måste överensstämma för att skivan ska kunna spelas. Om koderna är olika kan skivan inte spelas upp.
Spelarens regionsnummer finns angivet på baksidan.
(Din dvd-spelare spelar bara upp dvd-skivor med identiska regionskoder.)



## Skivor som kan spelas upp

| Skivtyper | Märkning (logotyp) | Inspelade signaler | Skivstorlek | Max speltid |
|---|---|---|---|---|
| DVD-Ljud DVD-video | DVD AUDIO/VIDEO | Ljud+ video | 12cm | Cirka 240 min (enkelsidig) |
| | | | | Cirka 480 min (dubbelsidig) |
| | | | 8cm | Cirka 80 min (enkelsidig) |
| | | | | Cirka 160 min (dubbelsidig) |
| video-CD | COMPACT disc DIGITAL VIDEO | Ljud + Video | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| Ljud--CD | COMPACT disc DIGITAL AUDIO | Ljud | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| DivX | DIVX VIDEO | MPEG4 MP3 | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |



## Använd inte skivor av följande typ!

- Den här spelaren kan inte spela ld, cd-g, cd-i, cd-rom och dvd-rom.
  Om du försöker spela en sådan skiva visas texten "**WRONG DISC FORMAT**" på TV-skärmen.
- Dvd-skivor som är inköpta utomlands kan ev. inte spelas upp.
  Om du försöker spela en sådan skiva visas texten "**WRONG REGION CODE**" på din TV-skärm.

## Kopieringsskydd

- **Många dvd-skivor är kopieringsskyddade. Koppla därför din dvd-spelare direkt till TV-n och inte till videobandspelaren. Om du ansluter via videobandspelare kan kopieringsskyddet störa bilden.**
- Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddande teknik som står under beskydd av amerikanska patent, samt andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra innehavare. Macrovision Corporation måste godkänna ev. bruk av denna upphovsrättsteknik, avsedd för hemmabruk och annan begränsad förevisning, om inte annat har angivits av Macrovision Corporation. 'Reverse engineering' eller demontering förbjudet.

## Skivornas inspelningsformat

### Den här produkten stödjer inte DRM-säkra mediafiler.

**Cd-r skivor**

- Vissa cd-r-skivor kan inte spelas, beroende på vilken inspelningsenhet som använts (cd-recorder eller pc) samt skivans skick.
- Använd en cd-r-skiva med specifikationerna 650MB/74 minuter.
  Undvik om möjligt cd-r-skivor på över 700MB/80 minuter, eftersom de är svåra att spela upp.
- Vissa cd-rw-skivor (ReWritable) kan inte spelas upp.
- Du kan endast spela upp cd-r-skivor som har "stängts" ordentligt. Om en session är stängd men skivan är öppen, kan ev. bara delar av skivan spelas.

**Cd-r mp3-skivor**

- Du kan bara spela cd-r skivor med mp3-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- Mp3-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Använd skivor som spelats in med en komprimerings-/dekomprimeringsfrekvens på över 128 kbit/s.
- Du kan bara spela filer med filtillägg ".mp3" och ".MP3".
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan fram till det tomma avsnittet.
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spåren spelas.
- Om du spelar upp filer som kodats i VBR-format (Variable Bit Rate), d v s filer som kodats med både låg och hög bitfrekvens
  (t ex 32kbit/s ~ 320kbit/s), kan ljudet ev. hoppa.
- Du får rum med max 500 spår på en cd-skiva.
- Du kan använda maximalt 300 mappar per cd-skiva.

**Cd-r jpeg-skivor**

- Du kan bara spela filer med filtilläggen ".jpeg" och ".JPEG".
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spår spelas.
- Du kan bara spela cd-r skivor med jpeg-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- Jpeg-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan upp fram till det tomma avsnittet.
- Maximalt 9 999 bilder kan lagras på en enkel-cd.
- Om du spelar upp en cd med Kodak/Fuji-bilder, kan bara jpeg-filerna i bildmappen visas.
- Bildskivor som inte är från Kodak/Fuji tar ev. längre tid att spela upp eller fungerar inte alls.

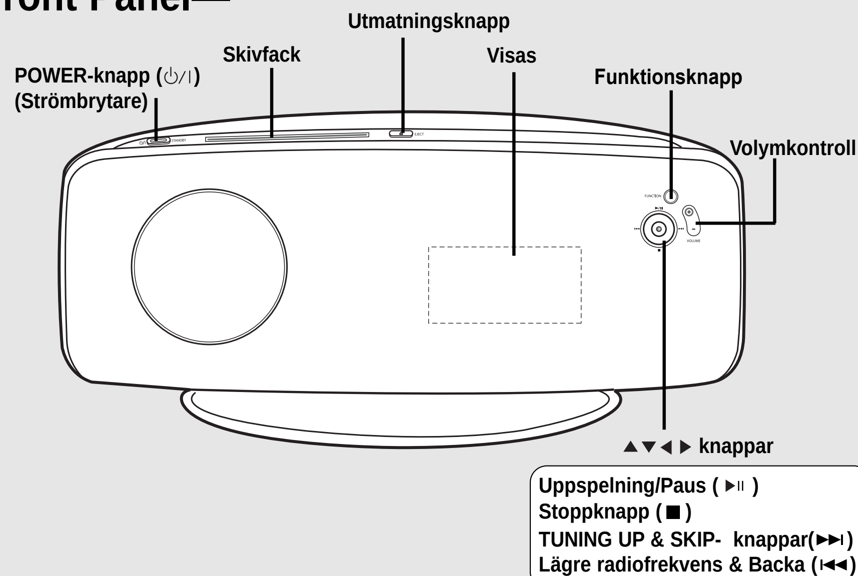
**CD-R/RW DivX-skivor**

- Eftersom produkten endast stödjer kodningsformat som är godkända av DivX Networks, Inc., kanske en DivX-fil som användaren själv skapat inte kan spelas upp.
- Programuppdateringar stöds inte för format som inte stöds.
  (Example: QPEL, GMC, upplösning som är högre än 720 x 480 pixlar etc.)
- Val med snabb skärmuppdatering kanske inte kan spelas upp medan en DivX-fil spelas.
- Mer information om format som är godkända av DivX Networks, Inc. finns på "www.divxnetworks.net".

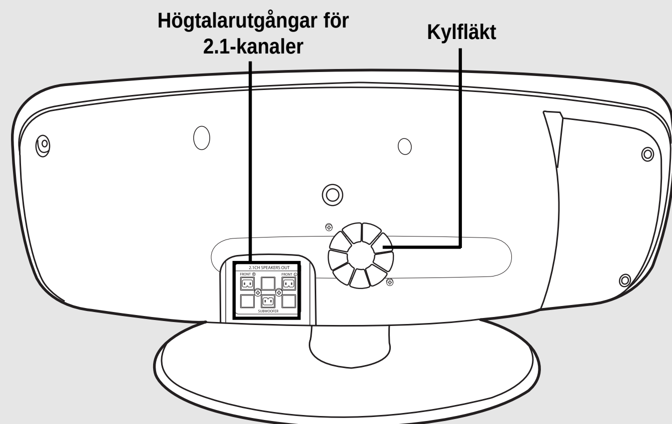
# Beskrivelse



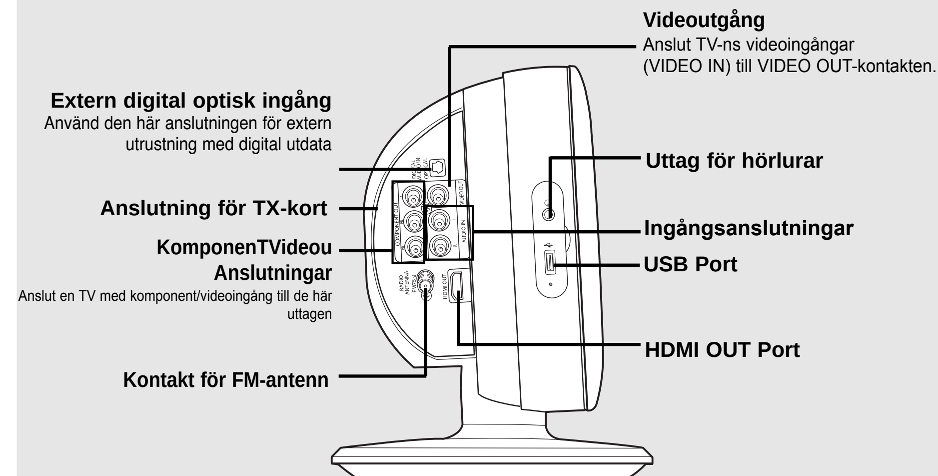
## —Front Panel—



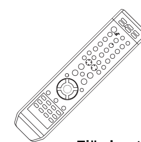

## —Rear Panel—

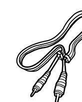


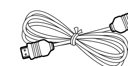

## —Side Panel—



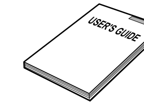

## Tillbehör


Fjärrkontroll


Videokabel


HDMIkabel


FM-antenn



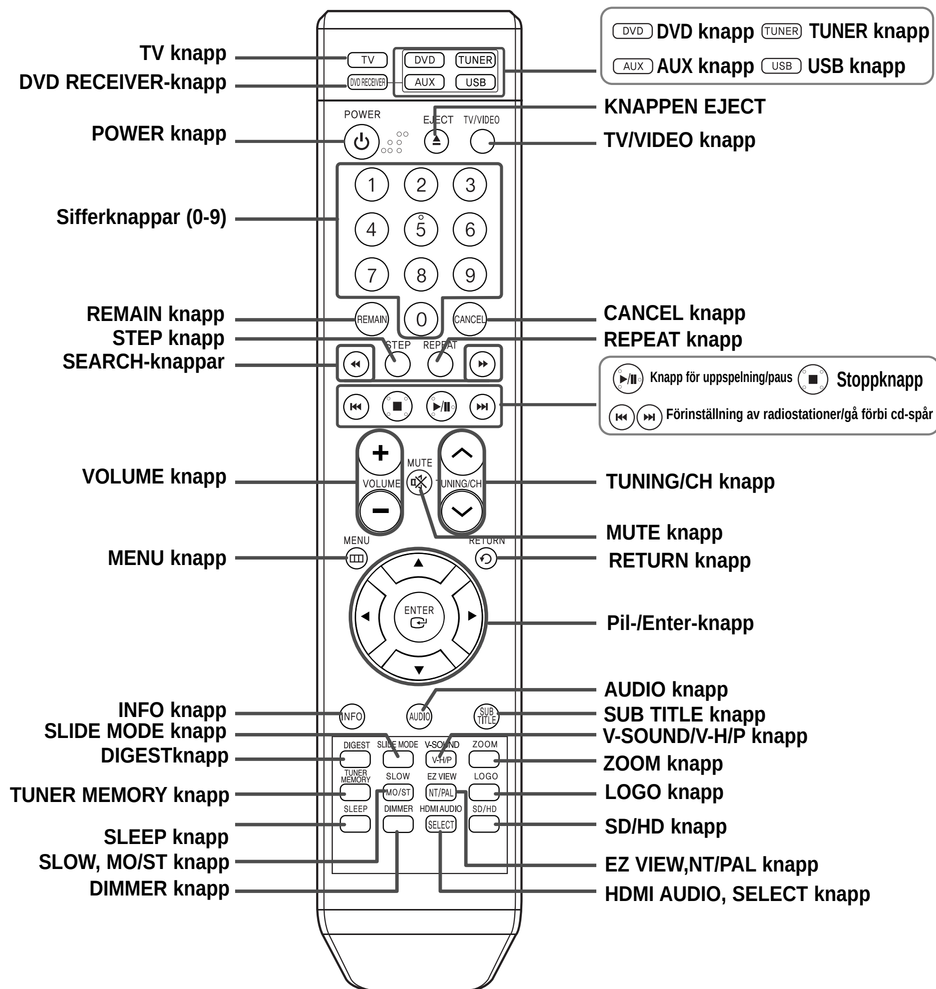
Användarhandbok

# Beskrivning

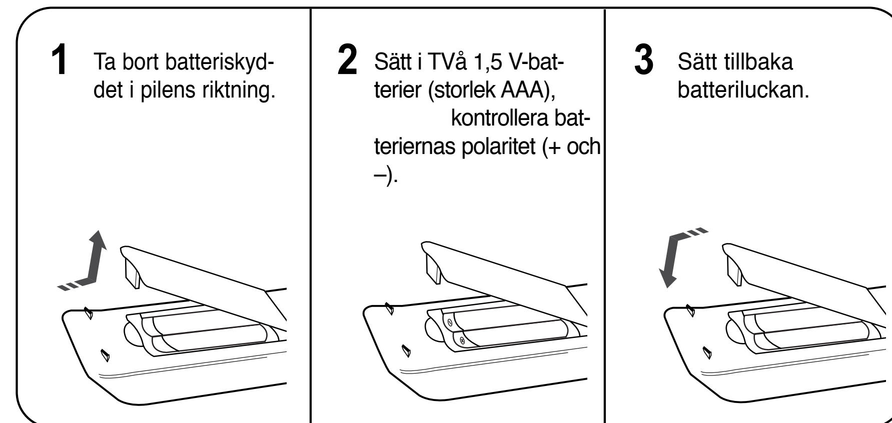




## —Fjärrkontroll—




### Sätta i batterier i fjärrkontrollen

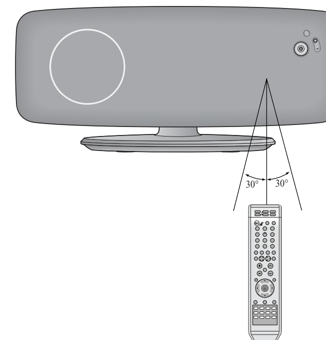



**Anmärkning**

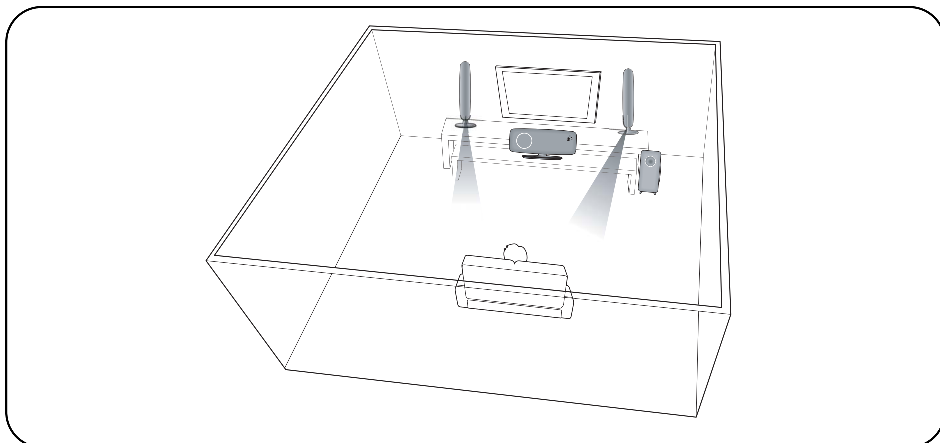
**Följ anvisningarna så undviker du läckande batterier:**
- Placera batterierna i fjärrkontrollen, följ anvisningar för polariteten: (+) mot (+) och (–) mot (–).
- Använd rätt batterier. Batterier kan se likadana ut men ändå ha olika spänning.
- Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- Utsätt inte batterierna för höga temperaturer eller öppen eld.

## Fjärrkontrollens räckvidd

Fjärrkontrollen kan användas på max sju meters avstånd, i rak linje. Du kan även använda den med en horisontell vinkel på upp till 30° räknat från fjärrsensorn.



# Ansluta högtalarna



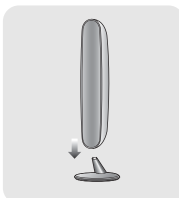
## Högtalarförpackning

Kontrollera att följande innehåll finns med i paketet.



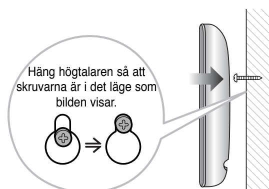

## Montera högtalarna

Placera den främre högtalaren på det främre stativet.



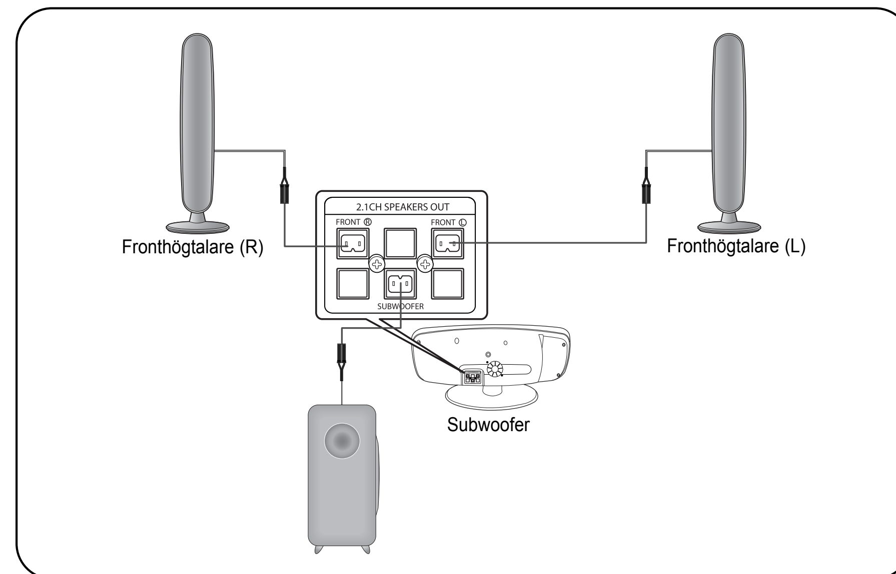
## Montera högtalarna på väggen

Skruva i en skruv för varje högtalare i väggen och häng sedan den främre högtalaren över dem.



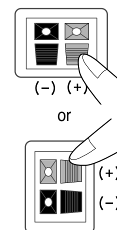




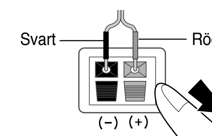




## Ansluta högtalarna

1 Tryck ner polfliken på högtalarens baksida.




2 Sätt i den svarta kabeln i den svarta polen (–) och den röda kabeln i den röda (+) polen, släpp sedan upp fliken.




3 Anslut kontakterna på baksidan av hembioanläggningen.
- Kontrollera att färgerna på högtalarpolerna matchar färgerna på anslutningskontakterna.

**Anmärkning**

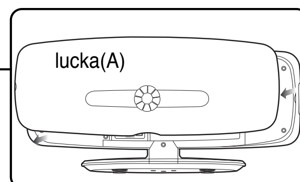
- Låt inte barn leka nära högtalarna. De kan skadas om högtalarna faller.
- Kontrollera att polerna (+/–) är korrekt kopplade när du ansluter högtalarkablarna till högtalarna.

**Obs!**

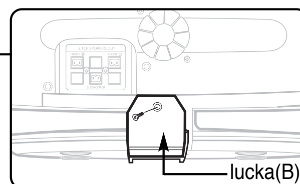
- Om du placerar en högtalare nära din TV kan högtalarens magnetiska fält störa färgerna på skärmen. Flytta högtalaren längre bort från TV:n om det skulle inträffa.

# Installera DVD-spelaren

1 Ta bort den bakre luckan(A).

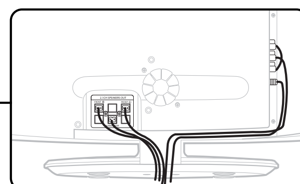



2 Skruva ur 1 skruv från luckan(B).

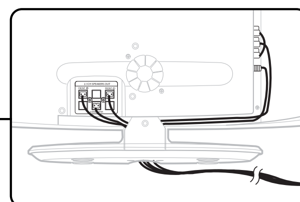



3 Lägg högtalarkabeln som är ansluten till högtalarens OUT-port i den vänstra skåran.

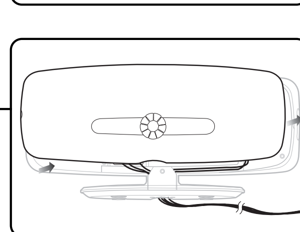
4 Lägg kablarna som är anslutna till Video OUT, Component OUT och Audio IN i den högra skåran.

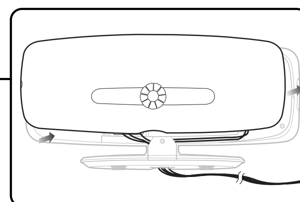


5 Fäst 1 skruv i luckan(B).



6 Sätt tillbaka den bakre luckan(A).



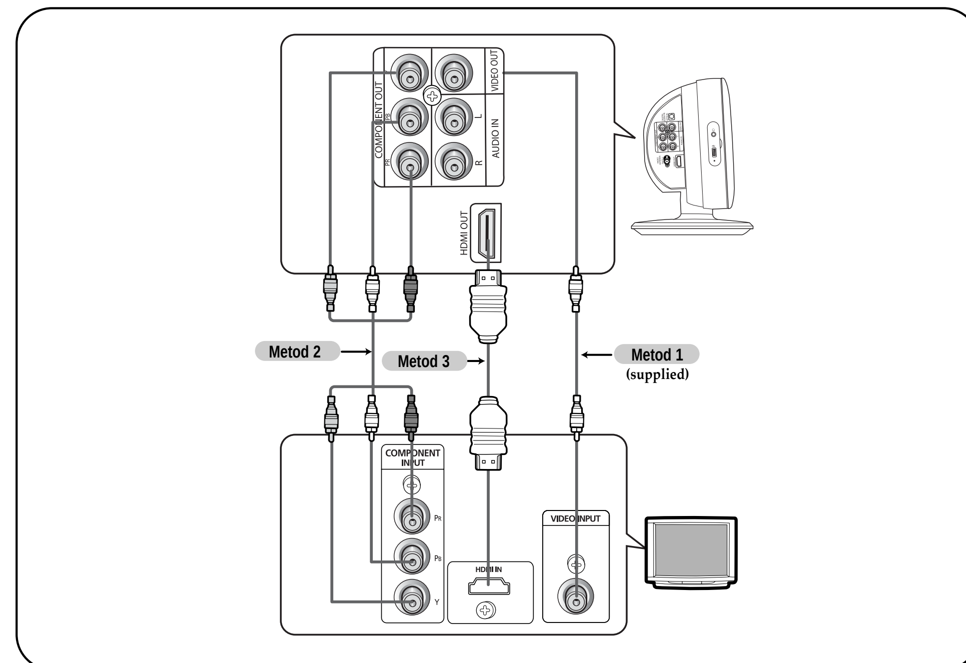




# Ansluta videoutgången till TV-n



Välj en av tre metoder för anslutning till TV.






**Metod 1 KompositVideo ················ Bra kvalitet**

Anslut den medföljande videokabeln från VIDEO OUT-utgången på systemets sidopanel till din TV:s VIDEO IN-ingång.

**Metod 2 Komponent ······· (Bättre kvalitet)**

- Om din TV är utrustad med Komponent Video-ingångar kan du ansluta en komponent/video-kabel (medföljer ej) från Pr, Pb och Y-uttagen på systemets sidopanel till motsvarande uttag på TV:n.

**Metod 3 HDMI ······· (Bästa kvalitet)**

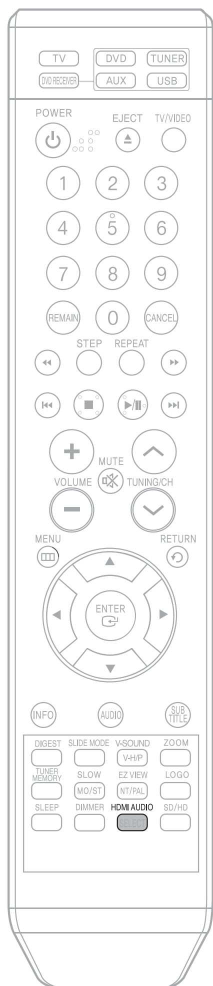
- Connect the HDMI out to the HDMI input on your TV.

**Obs!**
- Den här produkten används i sammanflätat skanningläge (576i) för Componentutgång.

# HDMI-funktion

## Vad är HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Den här enheten överför DVD videosignaler utan att konvertera dem till analogt.
Du kan få skarpare digitala bilder genom att ansluta videon till TV:n med en HDMI-kabel.



### HDMI Audio ON/OFF-funktion

- Överföring av ljudsignalerna via HDMI-kabel kan vara antingen ON (PÅ) eller OFF (AV).

Tryck på knappen **HDMI AUDIO** på fjärrkontrollenl.

- Detta växlar mellan lägena “AUDIO ON” (LJUD PÅ) och “AUDIO OFF” (LJUD AV) på skärmen.
- **AUDIO ON (LJUD PÅ)** : Både video- och ljudsignaler överförs visa HDMI-kabeln och ljudet kommer endast ut genom TV:n högtalare.
- **AUDIO OFF (LJUD AV)** : Endast video överförs via HDMI-kabel, ljudet kommer ut genom hembioanläggningens högtalare.

**Obs!**

- Standardvärdet för den här produkten är HDMI AUDIO OFF (HDMI LJUD AV).
- HDMI AUDIO är automatiskt mixat för 2 kanaler för TV-högtalare.
- Om du slår av och sedan slår på enheten, eller byter funktioner, när HDMI AUDIO är inställt på ON (PÅ), sätts HDMI AUDIO automatiskt i läge OFF (AV).



# HDMI-funktion

### Välja upplösning

- Med den här funktionen kan användaren välja skärmupplösning för HDMI-ut.

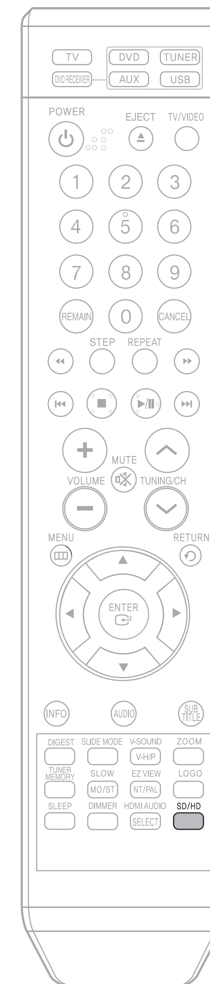
Tryck och håll in knappen **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) på fjärrkontrollen i stoppläge.

- SD(Standard Definition)-upplösning är 576P(480P) och HD(High Definition)-upplösning är 720p/1080i.

Exempel: Om TV:n stödjer upplösning på upp till 576P(480P):

Tryck på knappen **SD/HD**.

- En 576P(480P) videosignal kommer ut via HDMI-utgången.
- Om TV:n inte stödjer den valda upplösningen kommer inte bilden att visas korrekt.



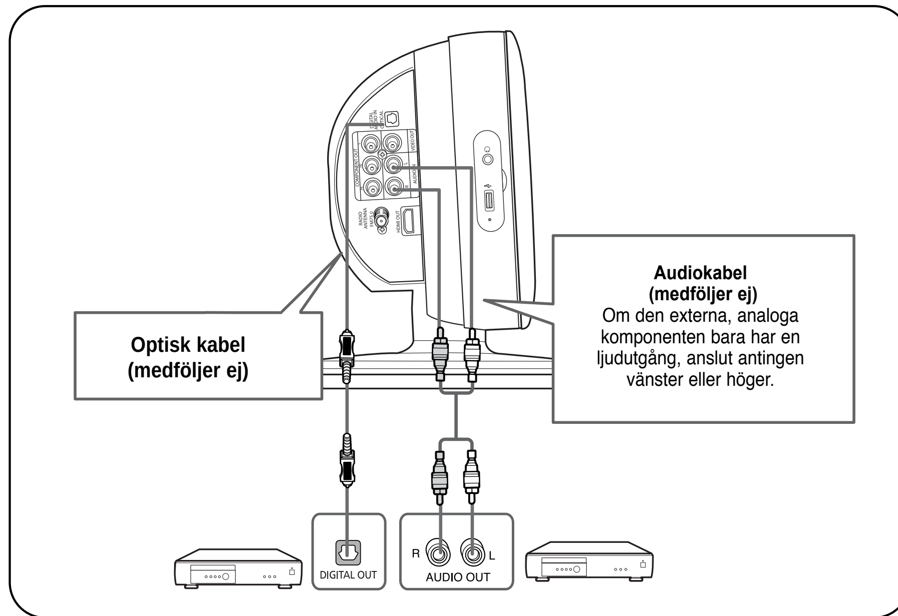
**Obs!**

- Eftersom den här produkten har en inbyggd Video Upscaler-funktion med Faroudja DCDi-teknik har den en förbättrad 576i(480i) DVD-upplösning till 576P(480P)/720p/1080i.
- Du behöver inte göra separate justeringar, hemmabioanläggningen och TV:n justeras automatiskt för optimal upplösning och optimalt bildformat om de är anslutna till HDMI. (Om TV:n är en HDTV och har en HDMI-ingång konverteras utdatan automatiskt till 1080i-upplösning (om det stöds av TV:n).)
- För komponent/video-utgång stöds endast 576i(480i).
- När både uttaget HDMI och COMPONENT är anslutna visas inte COMPONENT video.
- Mer information om val av TV:ns ingångskälla för video finns i TV:ns användarmanual.

# Ansluta extern komponent

## Ansluta extern, digital komponent

Exempel : Digitala signalkomponenter som Set-Top Box och CD-spelare
Analoga signalkomponenter som video.




**1** Anslut Digital In (OPTISK) till Digital Ut på den externa digitalkomponenten.

**2** Anslut AUX (Audio) In på hemmabioanläggnignen till Audio Ut på den externa analoga komponenten.

- Kontrollera att anslutningens färger matchar.

**3** Välj AUX genom att trycka på **AUX** på fjärrkontrollen.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande: D.IN → AUX
- Du kan också använda **FUNCTION**-knappen på huvudenheten.
  Funktionen växlar så här: **DVD/CD -> AUX -> USB -> FM.**

**Obs!**

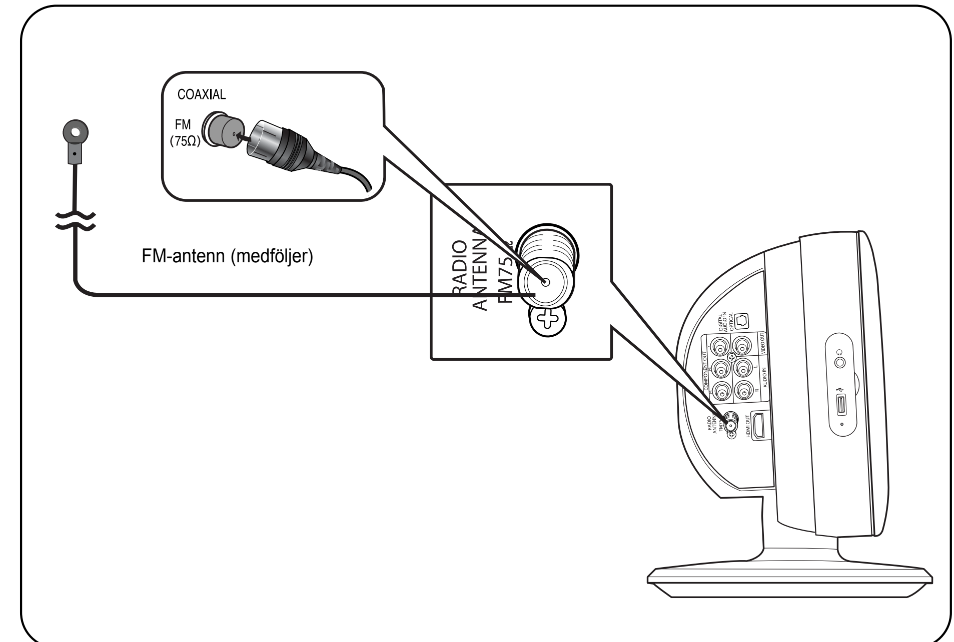
- Du kan ansluta Video-ut-kontaken på din videobandspelare till TV:n, och ansluta Audio-ut-kontakterna på videobandspelaren till den här produkten.



# Ansluta FM-antennen





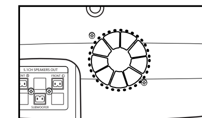



**1** Koppla den medföljande FM-antennen i FM 75Ω COAXIAL-kontakten.

**2** Flytta långsamt runt antennen tills du hittar en plats med bra mottagning, fäst den mot en vägg eller annan stabil yta.

**Kylfläkt**

Kylfläkten förser enheten med kalluft och förhindrar överhettning.



Tänk på följande, för din egen säkerhets skull.

- Se till att enheten är väl ventilerad. Vid dålig ventilation kan temperaturen stiga inuti enheten och orsaka skador.
- Täck inte över kylfläkten eller ventilationshålen. (Om kylfläkt eller hål täcks över av tidningspapper eller tyg, kan värme alstras inuti enheten och orsaka eldsvåda.)

**Obs!**

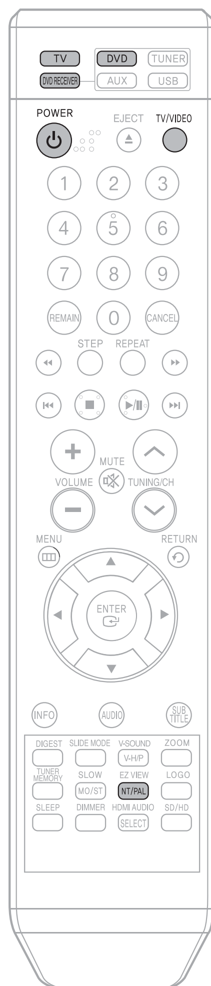
- Den här enheten kan inte ta emot AM-sändningar.

# Innan du använder din hembioanläggning



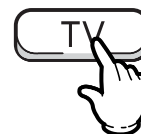
På din hembioanläggning kan du spela DVD-, CD-, MP3/WMA- och JPEG-skivor. Instruktionerna kan variera något beroende på skivtyp. Läs instruktionerna noggrant innan.

## Att manövrera TV:n och DVD-spelaren en enda fjärrkontroll

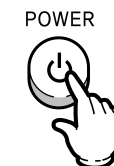


**1** Koppla in strömsladden till huvudenheten i ett växel-strömsuttag.

**2** Tryck på knappen TV för att ställa fjärrkontrollen i TV-läge.




**3** Tryck på knappen POWER för att slå på din Samsung-TV med den här fjärrkontrollen.




**4** Tryck på knappen TV/VIDEO för att välja VIDEO-läge på din TV.




**5** Tryck på knappen DVD RECEIVER för att växla till läget DVD RECEIVER.




**6** Tryck på knappen FUNCTION på huvudenheten eller knappen DVD på fjärrkontrollen för att spela upp DVD/CD.

### Val av videoformat

Tryck och håll **NT/PAL** intryckt på fjärrkontrollen i minst fem sekunder medan strömmen är avstängd.

- Standardinställningen är “PAL”.
- “**NTSC**” eller “**PAL**” visas i teckenfönstret.
  Tryck snabbt på **NT/PAL**-knappen och välj mellan “**NTSC**” och “**PAL**”.
- Beroende på land kan standarden för videoformatet variera..
- Vid normal uppspelning ska skivans videoformat vara detsamma som TV-ns videoformat.

**Obs!**

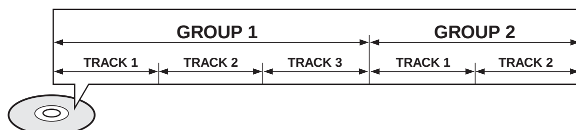
- Knappar för TV:n: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO och sifferknapparna (0-9).
- Som standard är fjärrkontrollen anpassad för Samsungs TV-apparater.
  Se sidan 67 för mer information om hur fjärrkontrollen kan manövrera TV-apparater från andra tillverkare.

# Innan du använder din hembioanläggning

## Skivterminologi

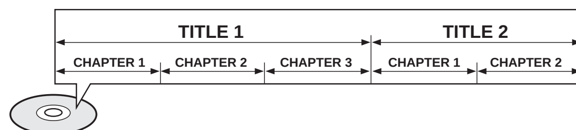
### Grupper och spår (DVD-AUDIO)

- DVD-audio är indelad i flera stora delar som kallas "grupper" och mindre delar som kallas "spår". Delarna tilldelas nummer.
  Dessa nummer kallas "gruppnummer" och "spårnummer".



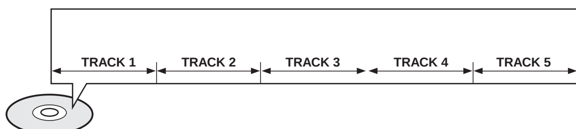

### Titlar och kapitel (DVD-VIDEO)

- DVD-video är indelad i flera stora delar som kallas "titlar" och mindre delar som kallas "kapitel".
  Delarna tilldelas nummer.
  Dessa nummer kallas "titelnummer" och "kapitelnummer".



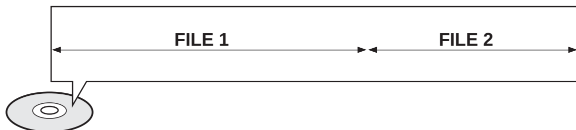

### Spår (video- och musik-cd:s)

- Video- och musik-cd:s är indelade i "spår".
  Delarna tilldelas nummer. Dessa nummer kallas "spårnummer".




### Files (DivX)

- DivX är indelad i delar som kallas "filer".
  Delarna tilldelas nummer. Dessa nummer kallas "filnummer".




**Obs!**

- **I den här manualen är anvisningar som är markerade med "DVD (DVD)" kopplade till DVD-VIDEO och DVD-R/RW-skivor. Om någon speciell DVD-typ avses markeras det separat.**
- Den inledande skärmvisningen kan variera beroende på skivans innehåll.



# Spela skivor



**1** Lägg i skivan vertikalt i skivfacket.
- Sätt i skivan så att etiketten är vänd framåt.

DVD VCD CD

- Uppspelningen startar automatiskt.

**2** Tryck på knappen EJECT för att mata ut skivan

**Obs!**
- Startskärmen kan se olika ut beroende på skivans innehåll.
- Piratkopior kan inte köras i spelaren. Detta skulle strida mot rekommendationerna från CSS.

**Anmärkning**
- Undvik fingeravtryck på skivans inspelningssida. Det kan göra att skivan inte kan läsas korrekt.

**Vad är CSS (Content Scrambling System)?**

CSS är en enhet för kopieringsskydd som förhindrar att innehållet på en DVD-skiva kopieras till datorns hårddisk eftersom den till skillnad från andra media är körbar direkt från datorn. Det är även ett dataavkrypteringssystem som avkrypterar nyckelkrypteringar med en krypterad titelnyckeln (för DVD-titeln) och spelarnyckeln (för en DVD-spelare).

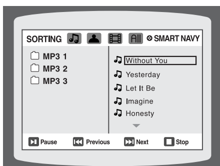


# Spela upp mp3/wma-cd-skivor

Data-cd (cd-rom, cd-r, cd-rw) som kodats i mp3-format kan också spelas upp.

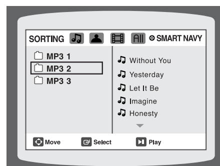
**1** Lägg i MP3/WMA-skivan.

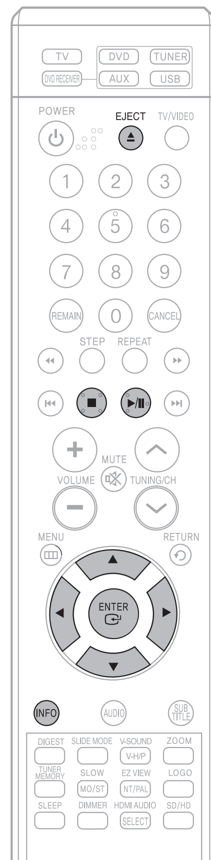
- Mp3-menyn visas och uppspelningen startar.
- Hur menyn ser ut avgörs av mp3-skivan.
- WMA-DRM-filer kan inte spelas upp.




**2** Välj album med ▲▼ när spelaren står på stopp, och tryck sedan på **ENTER**.

- Använd ▲▼ för att välja spår.



**3** Om du vill byta album, välj ett annat album med ◀ ▶ ▲ ▼ i stoppläge, tryck på **ENTER**.

- Upprepa steg 2 och 3 ovan om du vill välja annat album/spår.

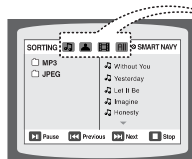
**4** Avbryt uppspelningen genom att trycka på **STOP**.

**Obs!**
- Beroende på vald inspelningsfunktion kan vissa mp3-cd inte spelas.
- Innehållsförteckningen på en mp3-cd varierar beroende på vilket spårformat som valts vid inspelningen.

## Att spela upp en filikon på skärmen.

Tryck på knappen ◀ ▶ ▲ ▼ i stoppläge och välj önskad ikon från den övre delen av menyn.

- Välj ikonen för att endast spela upp musikfiler.
- Välj ikonen för att endast spela upp bildfiler.
- Välj ikonen för att endast spela upp filmfiler.
- Välj ikonen All för att välja alla filer.




- Musikfiler
- IBildfiler
- Filmfiler
- Alla filer



# Visa skivinformation



Du kan visa information på TV-skärmen om den skiva som spelas.

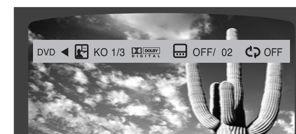
### Tryck på INFO-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar informationen på skärmen enligt följande:

**DVD**








Informationsfönstret försvinner från skärmen

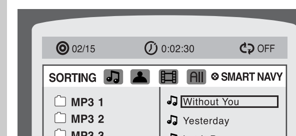
**VCD** **CD**






Informationsfönstret försvinner från skärmen

**MP3** **DivX** **JPEG**






Informationsfönstret försvinner från skärmen

- ✋ **syns på TV-skärmen!**

Om den här symbolen syns på TV-skärmen när du trycker på en knapp, är vald funktion inte möjlig att använda för den skiva som spelas upp.

**Obs!**
- Informationsskärmen ser olika ut för olika skivor.
- Beroende på skivtyp kan du även välja DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.

- **Vad är en grupp?**
  Den del på en DVD-AUDIO-skiva som innehåller spår.
- **Vad är en titel?**
  En film som ligger på en DVD-VIDEO-skiva.
- **Vad är ett kapitel?**
  Varje titel på en DVD-skiva är indelad i mindre delar som kallas "kapitel".
- **Vad är ett spår (en fil)?**
  Ett filmavsnitt eller en musikfil som är inspelad på en cd eller MP3-cd.

### Screen Display

| | | | |
|---|---|---|---|
| DVD — DVD display |  Indikator för titel (TITLE) |  ELAPSED TIME-indikator (förfluten speltid) |  LR Indikator för stereomodell (STEREO - L/R) |
| VCD — VCD display |  GROUP-visning |  Indikator för upprepad uppspelning (REPEPAT PLAYBACK) |  Indikator för DOLBY DIGITAL |
| CD — CD display |  CHAPTER-indikator (kapitel) |  AUDIO LANGUAGE-indikator (språk ljudspår) |  Indikator för kameravinkel (ANGLE) |
| DVD AUDIO — DVD-AUDIO-visning |  TRACK (FILE) -indikator (spår/fil) |  SUBTITLE-indikator (språk undertexter) | |

# Uppspelning av JPEG-fil JPEG

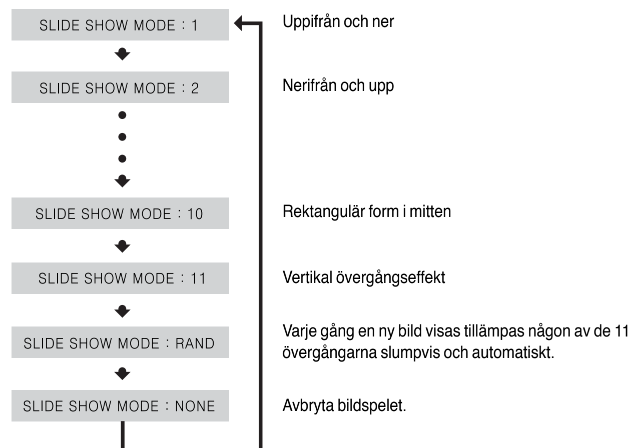
Bilder som är tagna med digitalkamera eller videokamera samt JPEG-filer på en dator kan lagras på en cd och spelas upp i den här hemmabioanläggningen.

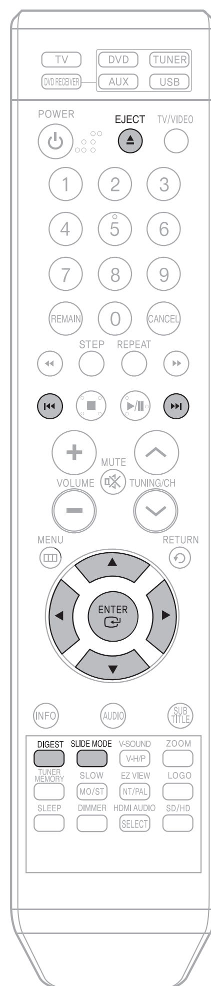
## Bildspel

**1** Lägg i JPEG-skivan.

**2** Tryck på knappen **SLIDE MODE**.

- Uppspelningen startar automatiskt.
- Varje gång knappen trycks in ändras övergångarna enligt följande:




Tryck på ⏮, ⏭ för att byta till nästa bild.

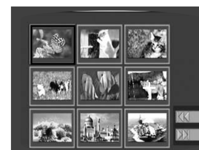
- Varje gång knappen används byter enheten till nästa eller föregående bild.

## Miniatyrer

Du kan visa 9 JPEG-bilder samtidigt på TV-skärmen.

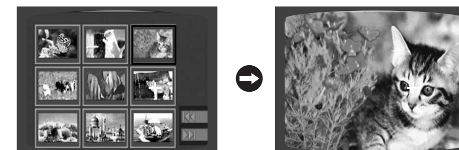
**1** Tryck på knappen **DIGEST** under uppspelning.

- JPEG-filerna visas i 9 fönster.



**2** Tryck på pilknapparna ▲, ▼, ◀, ▶ för att välja önskad bild, tryck sedan på knappen **ENTER**.

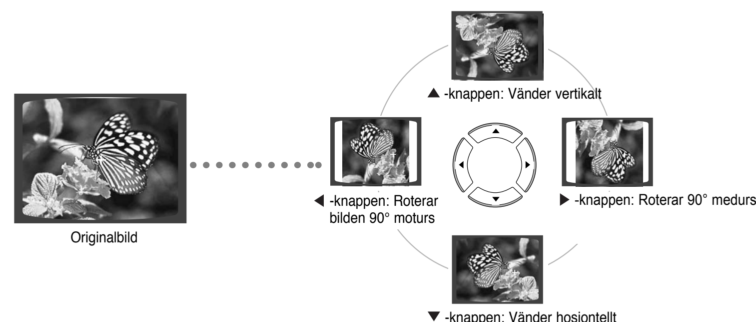
- Den valda bilden visas i 5 sekunder innan den byter till nästa bild.



Tryck på ⏮, ⏭ för att visa föregående eller nästa bild med 9 fönster.

## Rotera/Vänd

Tryck på pilknapparna ▲ ▼ ◀ ▶ under uppspelning.




**Obs!**

- Maximal upplösning som stöds av den är produkten är 5120 x 3480 (eller 19,0 MPixel) för standard JPEG-filer och 2048 x 1536 (eller 3,0 MPixel) för progressiva bildfiler.

# Spela DivX

Funktionerna på den här sidan är kopplade till uppspelning av DIVX-skiva

## Hoppa framåt/bakåt

Tryck på ⏮,⏭ vid uppspelning.

- Du hoppar till nästa fil när du trycker på ⏭ , om det finns över TVå filer på skivan.
- Du hoppar till föregående fil när du trycker på ⏮ , om det finns över TVå filer på skivan.

## Snabb uppspelning

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning för att spela upp skivan med högre hastighet.

- Varje gång du trycker på någon av knapparna ändras uppspelnings-hastigheten enligt följande:
  2x fi 4x fi 8x fi 32x fi Normal.

## Hoppa 5 minuter

Tryck på ◀ , ▶ vid uppspelning.

- Uppspelningen hoppar fram 5 minuter varje gång du trycker på knappen.
- Uppspelningen hoppar bakåt 5 minuter varje gång du trycker på knappen.

## Zoomfunktion

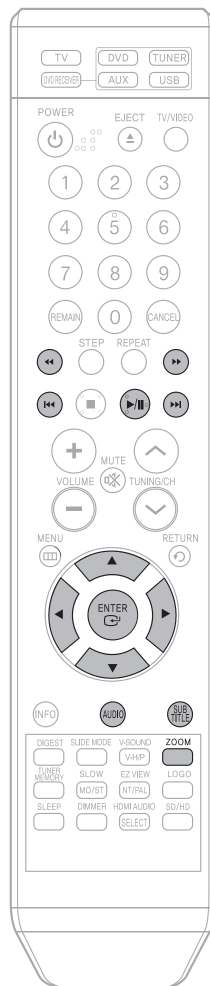
**1** Tryck på **ZOOM**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan "**ZOOM X2**" och "**ZOOM OFF**".

**2** Förflytta dig till den del av bilden du vill förstora genom att trycka på ▲ , ▼ , ◀ , ▶.

**Obs!**

- DivX-filer kan endast zoomas med ZOOM X2-funktionen.
- DivX-filer har .Avi som filtillägg, dock innebär inte det att alla .Avi-filer är DivX och kan spelas i den här enheten.






## Undertexter

Tryck på **SUBTITLE**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan "SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)" och "**SUBTITLE OFF**".
- Om skivan bara har en fil med undertexter används den automatiskt.
- nedan för mer information om undertextning för DIVX-skivor.

## Ljud

Tryck på **AUDIO**-knappen.

- Om det är flera ljudspår på en skiva kan du växla mellan dem.
- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan "AUDIO (1/1, 1/2 ...)" och " ✋ ".

**Obs!** •" ✋ " visas i teckenfönstret om skivan bara stöder ett språk.

### DivX(Digital internet video eXpress)

DivX är ett videofilsformat som tagits fram av Microsoft baserat på MPEG4, för överföring av ljud- och videodata via Internet i realtid.
MPEG4 används för videokodning och MP3 för ljudkodning, d v s du kan visa en film med bild och ljud av dvd-kvalitet.

#### 1. Formatstöd

- Den här produkten medger stöder följande mediaformat. Om det inte finns stöd för både video- och ljudformatet kan du få problem vid uppspelningen, som t ex. trasig bild eller inget ljud.

**Stöd för videoformat**

| Format | AVI | WMA |
|---|---|---|
| Stöder versioner | DivX3.11 ~ 5.1 | V1/V2/V3/V7 |

**Stöd för ljudformat**

| Format | MP3 | WMA | AC3 |
|---|---|---|---|
| Bitfrekvens | 80~384kbit/s | 56~128kbit/s | 128~384kbit/s |
| Samplingsfrekvens | 44,1KHz | | 44.1/48KHz |

- DivX-filer, inklusive ljud- och videofiler, som är skapade i DTS-formatet stödjer endast upp till 6Mbps.
- Visningsformat: Även om standardupplösningen för DivX är 640*480 pixlar (4:3) stödjer den här produkten upp till 720*480 pixlar (16:9). Upplösning högre än 800 för TV-skärm stöds inte.
- Om du spelar en skiva med en frekvens som är högre än 48khz eller 320kbps kan du uppleva skakningar på skärmen under uppspelning.

#### 2. Titlar

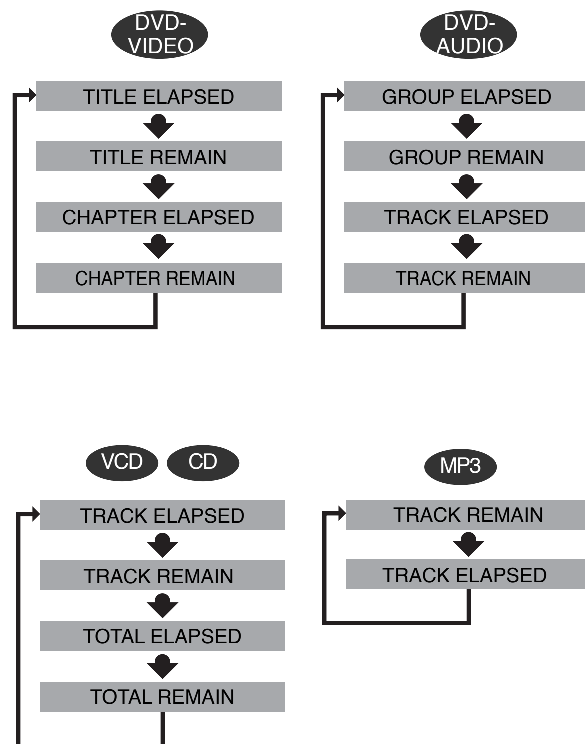
- Du måste ha erfarenhet av videoextrahering och redigering för att kunna använda den här funktionen korrekt.
- Om du vill använda titelfunktionen, spara titelfilen (*.smi) med samma filnamn som DivX-mediafilen (*.avi) i samma mapp.
  Exempel Rot Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Max 60 alfanumeriska tecken eller 30 östasiatiska tecken (2 bitar koreanska och kinesiska tecken) i filnamnet.

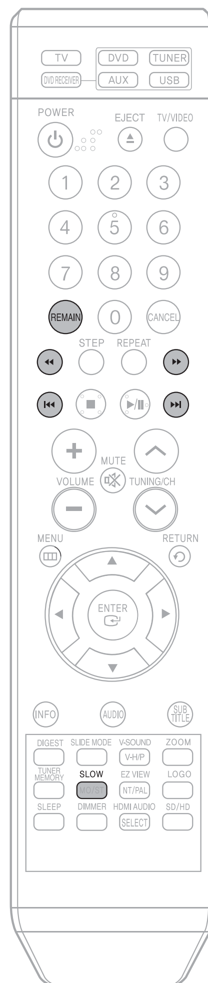
# Kontrollera återstående tid

Tryck på REMAIN-knappen.

- Du kan kontrollera sammanlagd och återstående tid för den titel eller det kapitel som just spelas.

**Varje gång du trycker på REMAIN-knappen**






# Snabb/långsam uppspelning

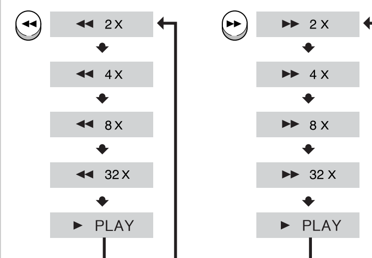
SWE

## Snabb uppspelning

DVD VCD CD MP3

Tryck på ⏮, ⏭ och håll kvar.

- Varje gång du håller knappen intryckt vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:



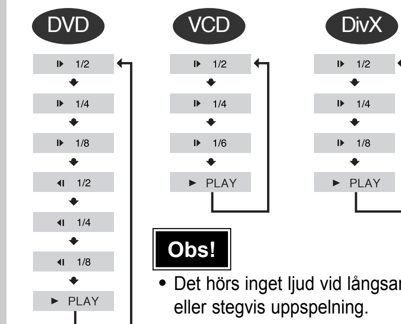

**Obs!**

- Vid snabb uppspelning av cd eller mp3-cd, hörs ljudet endast vid hastigheten 2x, inte om du väljer 4x, 8x eller 32x.

## Långsam uppspelning

Tryck på **SLOW** -knappen.

- Varje gång du trycker på knappen vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:




**Obs!**

- Det hörs inget ljud vid långsam eller stegvis uppspelning.
- Långsam uppspelning baklänges fungerar inte för vcd och DivX.

ANVÄNDNING

# Hoppa över sekvenser/låtar

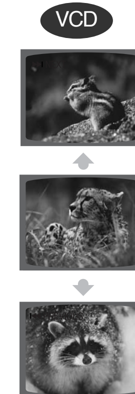
Tryck snabbt på ⏮, ⏭ .

- Varje gång du ger knappen en snabb tryckning spelas föregående eller nästa kapitel, spår eller katalog (fil) upp.
- Det går inte att hoppa över flera kapitel i följd.

DVD

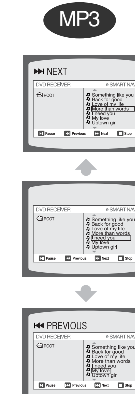


VCD



- Om du tittar på en vcd och spåret är längre än 15 minuter, kan du hoppa fram eller tillbaka fem minuter genom att trycka på ⏮, ⏭ .

MP3



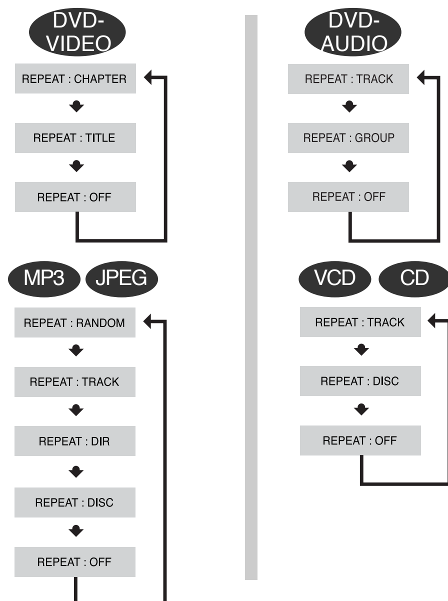
# Upprepad uppspelning

Med upprepad uppspelning kan du spela upp ett kapitel, en titel, ett spår (låt) eller en fil (mp3- fil) om och om igen.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Tryck på **REPEAT**-knappen.

• Varje gång du trycker på knappen under uppspelning växlar funktionen så här:




DVD-AUDIO
REPEAT : TRACK
REPEAT : GROUP
REPEAT : OFF

VCD CD
REPEAT : TRACK
REPEAT : DISC
REPEAT : OFF

**Upprepad uppspelning, alternativ**

**KAPITEL**
Repeterar valt kapitel.

**GROUP**
Repeterar uppspelningen av den valda gruppen.

**TITLE**
Repeterar vald titel.

**RANDOM**
Spelar upp spåren slumpvis.
(Ett spår som redan har spelats kan ev. spelas upp på nytt.)

**TRACK**
Repeterar valt spår.

**DIR**
Repeterar samtliga spår i vald mapp.

**DISC**
Repeterar hela skivan.

**OFF**
Avbryter upprepad uppspelning.

**Obs!**

• Upprepad uppspelning kan inte användas om du spelar en vcd-skiva version 2.0 och har aktiverat PBC. Om du vill använda upprepad uppspelning i det här fallet, stäng av PBC (OFF) i menyn. (Se sidan 44.)

## Aktivera upprepad uppspelning via skivans informationsskärm

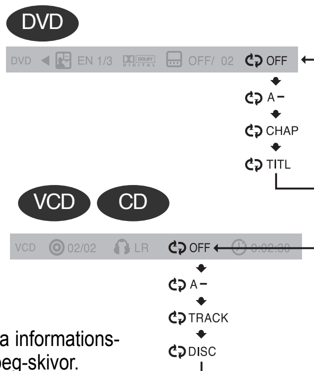
1 Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.

DVD

2 Tryck på ▶ -knappen för att öppna REPEAT PLAYBACK ( )-menyn.

3 Tryck på ▼ -knappen och välj en REPEAT PLAYBACK-funktion.

4 Tryck på **ENTER**-knappen.



VCD CD

* Du kan inte välja REPEAT PLAY via informations-skärmen när du spelar mp3- och jpeg-skivor.



# A-B Upprepad uppspelning



Du kan spela upp ett angivet avsnitt av en DVD upprepade gånger.

DVD VCD

**1** Tryck på **INFO-**knappen TVå gånger.

• För VCD, tryck på knappen INFO en gång.

**2** Tryck på ▶ -knappen för att öppna REPEAT PLAYBACK ( )-menyn.

**3** Tryck på ▲ eller ▼ och välj 'A-', tryck sedan på **ENTER** i början av vald sekvens.

• När du trycker på **ENTER** lagras positionen i minnet.

REPEAT : A—

**4** Tryck på knappen ENTER vid slutet av önskat seg-ment.

• Angiven sekvens kommer att spelas upp flera gånger i följd.

REPEAT : A—B

Återgå till vanlig uppspelning genom att trycka på ▲ eller ▼ och välja OFF.

**Obs!**

• Funktionen med upprepning A-B fungerar inte med MP3-, och JPEG-skivor.

# Stegfunktion DVD VCD

Tryck på **STEP**-knappen.
- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning, stegar filmen en bildruta i taget.




**Obs!** • Inget ljud hörs vid långsam uppspelning eller stegvis uppspelning.

# Val av bildvinkel DVD

En funktion som innebär att du kan se samma sekvens ur olika vinklar.

**1** Tryck på **INFO**-knappen.

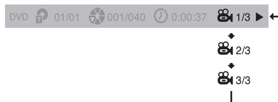
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ▶

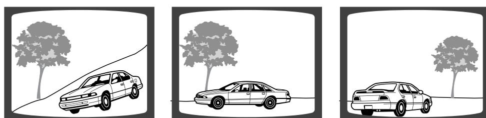
**2** Tryck på ▶ för att aktivera ANGLE ( )-skärmen.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ▶

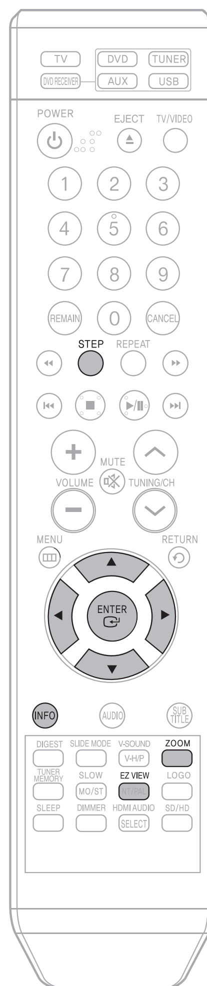
**3** Välj en vinkel med hjälp av ▲, ▼ eller sifferknapparna.

- Varje gång du trycker på knappen byter du vinkel enligt följande:



**Obs!** • Kameravinkelfunktionen fungerar bara om flera vinklar har spelats in på skivan.





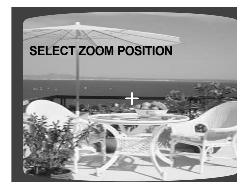

SWE

# Zoomfunktion (bildförstoring)

En funktion som innebär att du kan förstora en viss del av bilden på TV-skärmen.

DVD VCD

**1** Tryck på **ZOOM**-knappen.

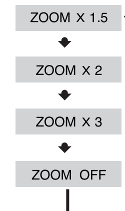



**2** Förflytta dig till den del av bilden du vill förstora genom att trycka på ▲, ▼ , ◀ , ▶ .



**3** Tryck på **ENTER**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar zoomnivån enligt följande:




**Obs!** • När en DivX-skiva spelas är endast 2:1 zoom-in tillgänglig.

# EZ VIEW-funktion DVD

Tryck på **EZ VIEW**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar zoomfunktionen mellan ON och OFF (på/av).
- Om du spelar upp en film i widescreenformat visas svarta ränder i TV-skärmens över- och underkant; du tar bort dem genom att trycka på **EZ VIEW**.

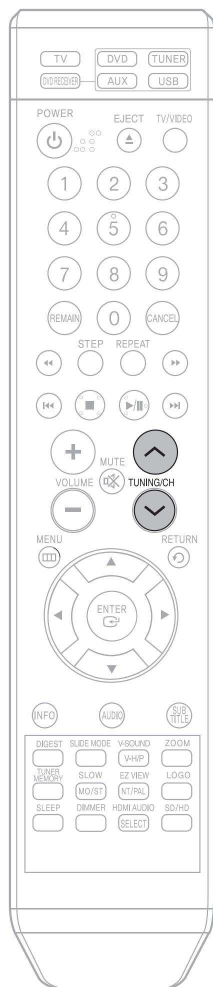



**Obs!**

- Funktionen kan inte användas om dvd-skivan är inspelad med flera kameravinklar.
- Du får ev. inte bort de svarta ränderna om dvd-skivan har inbyggd horisontell-vertikal bildkvot.
- Den är funktionen stöds inte för DivX-skivor.

ANVÄNDNING

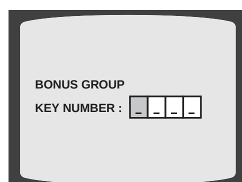
# Bonusgrupp / Navigeringssidor



## Bonusgrupp DVD-AUDIO

Vissa DVD-Audio-skivor har en extra 'bonus' grupp som kräver en fyrsiffrig kod för åtkomst. Se skivans fodral för detaljer och sifferkod

När du spelar upp en **DVD**-Audio-skiva som har en bonusgrupp visas kodinmatningen automatiskt.




**Obs!**

- Om du matar ut skivan, stänger av strömmen eller kopplar ur spelaren måste du skriva sifferkoden igen.

## Navigeringssidor DVD-AUDIO

Tryck på knappen **TUNING/CH** på fjärrkontrollen under uppspelning.

- Du kan välja önskad bild från en DVD-AUDIO-skiva som innehåller stillbilder.
- På vissa skivor kan du inte välja bilder.



# Välja språk för undertexter



## Funktion för att välja talspråk DVD

**1** Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

**2** Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna när du ska välja talspråk.

- Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.), hver gang du trykker på knappen.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF
SP 2/3
FR 3/3

## Funktion för att välja språk för undertexter DVD

**1** Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

**2** Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **SUBTITLE** ( ) -displayet.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

**3** Tryck på ▼, eller sifferknapparna när du ska välja ett språk.

DVD ◀ EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

**Obs!**

- För att använda den här funktionen kan du trycka på knappen Select AUDIO eller Select SUBTITLE på fjärrkontrollen.
- Funktionerna för undertextning och audiospråk kanske inte finns talspråk, det beror på skivan.

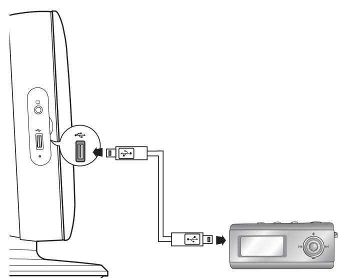


# Spela upp mediafiler med funktionen USB HOST



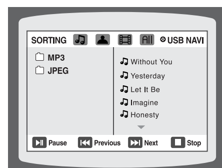
Du kan njuta av mediafiler som bilder, filmer och musik, sparade i en MP3-spelare, USB-minne eller digitalkamera, med hög kvalitet med 5.1-kanals hembioljud genom att ansluta lagringsenheten till USB-porten på hembioanläggningen.

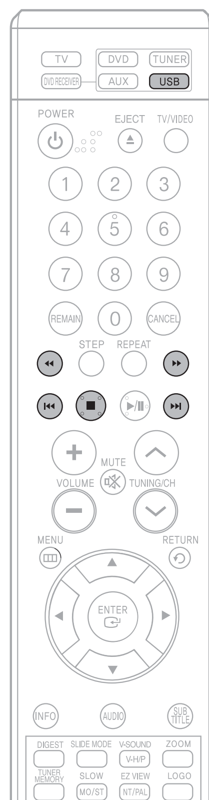
**1** Anslut **USB**-enheten till **USB**-porten på enhetens sida..



**2** Tryck på knappen **FUNCTION** på huvudenheten eller knappen USB på fjärrkontrollen för att välja **USB**-läge.

- "USB" visas på skärmen och försvinner sedan.
- Skärmvisningen för USB-menyn visas på TV-skärmen och den sparade filen spelas.




Tryck på knappen **STOP**(■) för att stoppa uppspelningen.

### Säker USB-borttagning

Utför säker borttagning innan du kopplar ur USB-kabeln, för att undvika skador på minnet i USB-enheten.

(1) Tryck på Stop-knappen TVå gånger.
På skärmen visas REMOVE ? USB.

(2) Ta ur USB-kabeln.

## Hoppa framåt/bakåt

Tryck på knappen ⏮, ⏭ under uppspelning.

- Om det finns mer än en fil väljs nästa fil när du använder knappen ⏭ .
- Om det finns mer än en fil väljs föregående fil när du använder knappen ⏮ .

## Snabb uppspelning

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning för att spela upp skivan med högre hastighet.

- Varje gång du trycker på någon av knapparna ändras uppspelningshastigheten enligt följande:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



## Kompatibla enheter

1. USB-enheter som stödjer USB Mass Storage v1.0.
USB-enheter som fungerar som flyttbar disk i Windows (2000 eller senare) utan installation av drivrutin.)
2. MP3-spelare : HD och MP3-spelare med flashminne.
3. Digitalkamera: Kameror som stödjer USB Mass Storage v1.0.
   - Kameror som fungerar som flyttbar disk i Windows (2000 eller senare) utan installation av drivrutin.
4. USB HD och USB flashminne: Enheter som stödjer USB2.0 eller USB1.1.
   - Uppspelningskvaliteten kan skilja sig när du ansluter en USB1.1-enhet.
   - Om du har en USB HD måste du ansluta en strömkabel till den för att den ska fungera korrekt.
5. USB-kortläsare: En USB-kortläsare och Multi/USB-kortläsare
   - USB-kortläsaren kanske inte stöds, det beror på tillverkaren.
   - Det kan uppstå problem om du kopplar in flera minnesenheter i en multikortläsare.
6. Om du använder en USB-förlängningssladd kanske inte USB-enheten känns igen.

**• Format som stöds**

| | Filnamn | Filtillägg | Bit-hastighet | Version | Pixlar | Frekvens |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Stillbilder | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640*480 | – |
| Musik | MP3 | .MP3 | 80~384 kbps | – | – | 44.1 kHz |
| | WMA | .WMA | 56~128 kbps | V8 | – | 44.1 kHz |
| Film | VCD | MPG.MPEG .DAT | 1,5 Mbps | VCD1.1,VCD2.0 | 320*480 | 44.1 KHz |
| | WMV | .WMV | 4 Mbps | V1,V2,V3,V7 | 720*480 | 44.1 KHz~48 KHz |
| | DivX | .AVI,.ASF | 4 Mbps | DivX3.11~DivX5.1,Xvid | 720*480 | 44.1 KHz~48 KHz |

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) stöds inte.
- Digitalkameror som använder PTP-protokoll eller kräver ytterligare programinstallation

  vid anslutning till en dator stöds inte.
- Enheter som använder NTFS-filer stöds inte.
(Endast FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) filsystem stöds.)
- Vissa MP3-spelare kanske inte fungerar tillsammans med enheten beroende på filsystemets sektorstorlek.
- Funktionen USB HOST stöds inte om produkten använder ett tillverkarspecifikt program vid överföring av filer.
- Fungerar inte med Janus-aktiverade MTP(Media Transfer Protocol)-enheter.
- Funktionen USB HOST för den här produkten stödjer inte alla USB-enheter.
Mer information om de enheter som stöds finns på sidan 75.

# Gå direkt till viss sekvens/låt

DVD VCD CD

**1** Tryck på **INFO**-knappen.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

## Gå till en titel/spår

**2** Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna och välj en titel/ett spår; tryck på **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

## Gå till ett kapitel

**3** Tryck på ◀ , ▶ knapparna för att öppna CHAPTER ( ) -skärmen.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

## Gå till ett kapitel

**4** Tryck på ▲ , ▼ eller sifferknapparna och välj ett kapitel: tryck på **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

## Välja en viss tidpunkt

**5** Tryck på ◀ , ▶ för att byta till TIME-skärmen (tid).

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

## Välja en viss tidpunkt

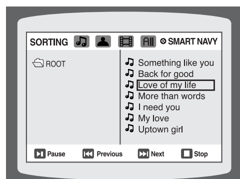
**6** Mata in en tidpunkt med hjälp av sifferknapparna och tryck sedan på **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Tryck på **sifferknapparna**.

- Vald fil spelas upp.
- När du spelar mp3- eller jpg-skivor kan du inte byta en mapp med ▲,▼ . Tryck på ■ (STOP) och sedan på ▲, ▼ för att byta mapp.




**Obs!**

- Tryck på ⏮ ⏭ på fjärrkontrollen för att gå direkt till en viss titel, kapitel eller spår.
- Funktionen där du väljer att hoppa direkt till en viss titel eller tidpunkt fungerar inte för alla skivor.



# Använda skivmenyn DVD



Du kan använda menyerna för språk för ljudet, språk för undertexter, profil, etc.
Dvd-menyns innehåll varierar mellan olika skivor.

**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.

- När du spelar upp en vcd-skiva (version 2.0), växlar den här knappen mellan PBC ON och




**2** Aktivera "DISC MENU" med hjälp av ▲, ▼ tryck på **ENTER**.

- Om du väljer en skivmeny som inte finns med på skivan visas meddelandet "**This menu is not supported**" på bildskärmen.




**3** Välj alternativ med hjälp av ▲, ▼, ◀, ▶.

- Tryck på ENTER.



**Obs!**

- Utseendet på skivmenyn som visas kan variera mellan olika skivor.

**PBC-funktion (Playback Control)**

Om du spelar upp en vcd-skiva (version 2.0), kan du välja ut och visa olika sekvenser med hjälp av menyn.

**PBC ON:** Vcd-skiva version 2.0. skivan spelas upp i enlighet med menyskärmen. Vissa funktioner kan ev. inte användas. Om vissa funktioner inte kan aktiveras, åtgärda detta genom att välja "PBC OFF".

**PBC OFF:** Vcd-skiva version 1.1. Skivan spelas upp på samma sätt som en musik-cd.

# Använda titelmenyn DVD

Om dvd-skivan innehåller flera titlar kan du se titeln för varje film.
Den här funktionen saknas ibland, beroende på vilken skiva du använder.

**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.




**2** Tryck på ▲.▼ och aktivera TITLE-menyn.




**3** Tryck på **ENTER**-knappen.

- Titelmenyn visas.



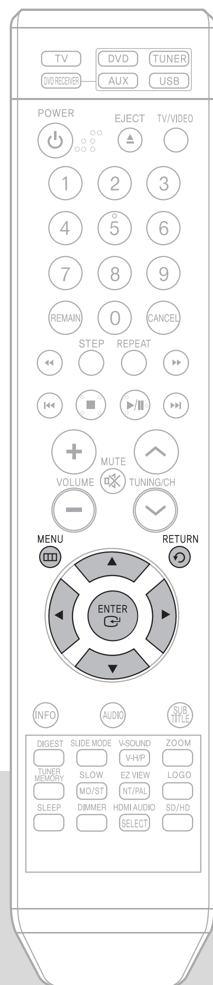
Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.

**Obs!**

- Utseendet på titelmenyn som visas kan variera mellan olika skivor.

# Välja språk

Skärminformationens (OSD) standardspråk är engelska.



**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.



**2** Tryck på ▼ pilknappen och gå till '**SETUP**', tryck på **ENTER**.



**3** Välj '**LANGUAGE**' och tryck på **ENTER**



**4** Tryck på ▲ ▼ pilknappenoch välj '**OSD LANGUAGE**', tryck sedan på **ENTER**.



**5** Välj språk med hjälp av pilknappen ▲, ▼ ; tryck på **ENTER**.

- När inställningarna är klara visas all skärminformation (OSD) på svenska, förutsatt att du valde svenska som språk.



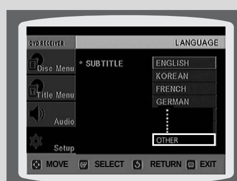
Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.



**Obs!**

- Om du vill välja ett annat språk, välj OTHER och mata in språkkoden för landet i fråga. (På sidan 59 hittar du språkkoderna) Du kan välja språk för tal, undertexter och skivans meny.





Välja bildskärmsspråk



Välja Språk för ljudspår (inspelat på skivan)



Välja Språk för undertexter (inspelat på skivan)



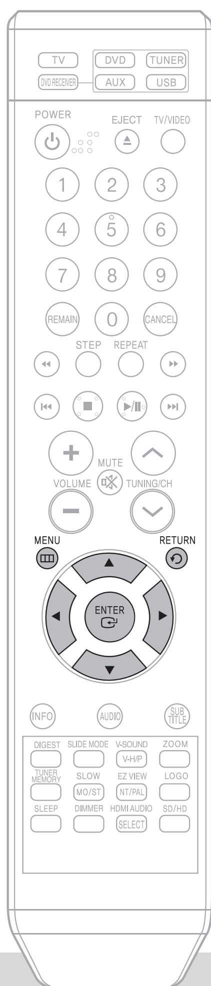
**Välja språk för skivmenyn (inspelat på skivan)**

* Om det språk du har valt inte finns inspelat på skivan, behåller menyn det ursprungliga språket.

# Ange typ av TV-skärm

SWE

Ställ in bildkvoten för din TV, beroende på vilken typ av TV (widescreen (16:9) eller 4:3 du har.



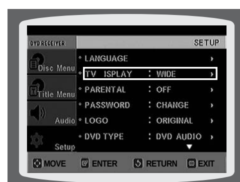
**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.




**2** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'SETUP'; tryck på **ENTER**.

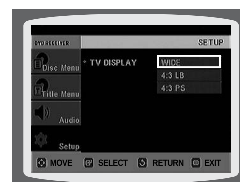



**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'TV DISPLAY'; tryck på **ENTER**.




**4** Tryck på ▲▼ pilknappen , och välj alternativ; tryck på **ENTER**.

- När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.

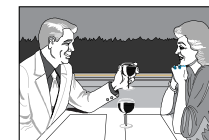



## Justera TV:ns bildkvot (skärmformat)

Vanliga TV-apparaters horisontella/vertikala skärmformat är 4:3 medan formatet för widescreen och högupplösning är 16.9. Det här måttet kallas för bildkvot. När du spelar dvd-skivor med olika skärmformat måste du anpassa bildkvoten efter din TV eller bildskärm.

Om du har en standard-TV, välj "4.3LB" eller "4:3PS", efter behov. Om du har en widescreen-TV, välj "16:9".

**WIDE** : Med den här inställningen kan du visa 16:9-bilder i fullskärmsformat på din widescreen-TV.
- På detta sätt kan du utnyttja hela widescreenbilden.



**4:3LB (4:3 Letterbox)** : Välj det här alternativet om du vill visa en 16:9-bild i Letterboxformat på en vanlig TV.
- Svarta ränder visas i bildens över- och nederkant.



**4:3PS (4:3 Pan&Scan)** : Välj det här alternativet om du vill spela upp en 16:9-bild i Pan&Scanformat på en vanlig TV.
- Du ser bara bildens mittsektion (16:9-bilden beskärs längs sidorna).



**Obs!**
- Om en dvd-skiva har bildkvoten 4:3, kan den inte visas i widescreen-läge.
- Eftersom dvd-skivor spelas in i olika bildformat, blir resultatet olika beroende på programvara, typ av TV och val av bildkvot.

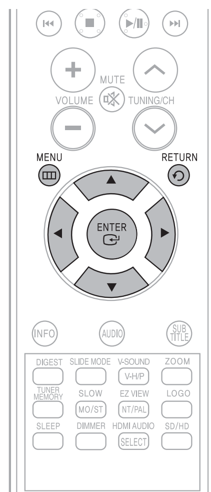
INSTALLATION

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.

# Ange föräldrakontroll (åldersgränser)

Du kan sätta gränser för uppspelningen av sådana dvd-filmer du inte vill att dina barn ska se.




**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.




**2** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'SETUP'; tryck på **ENTER**.

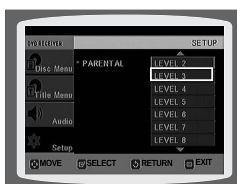



**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'PARENTAL'; tryck på **ENTER**.



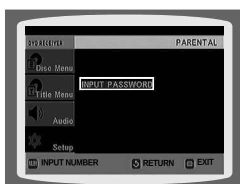

**4** Tryck på ▲ ▼ pilknappen och välj åldersgräns; tryck på **ENTER**.

- Om du har valt nivå 6 kan du inte visa dvd-film med nivå 7 eller högre.
- Ju högre nivå, desto mer våld eller vuxet material innehåller filmen.




**5** Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.

- Standardlösenordet är "7890".
- När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.




**Obs!**
- Funktionen är endast användbar om dvd-skivan innehåller information om åldersgränser.

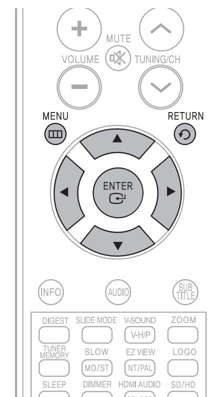
Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.



# Ställa in lösenord

Du kan själv Ställa in ett lösenord för föräldrakontrollen (åldersgränser).




**1** Tryck på **MENU**.



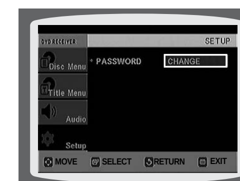

**2** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'SETUP'; tryck på **ENTER**.




**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'PASSWORD'; tryck på **ENTER**.

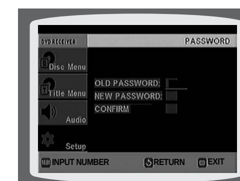



**4** Tryck på **ENTER**-knappen.




**5** Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.

- Mata in det gamla lösenordet och ett nytt lösenord, samt bekräfta det nya lösenordet.
- Inställningen är klar.




**Obs!**
- Standardlösenordet är "7890".

## Om du har glömt lösenordet till föräldrakontrollen (åldersgräns):

- När spelaren står på stopp håller du huvudenhetens ■ stopp-knapp [INSERT PICTURE OF BUTTON HERE]] i minst fem sekunder. "INITIALIZE" tänds i teckenfönstret och samtliga inställningar återgår till standardvärdena.
- Tryck på POWER-knappen.

**RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar.**
**Används endast vid behov.**

# Välja bakgrund JPEG DVD VCD

När du tittar på dvd, vcd eller jpeg-cd kan du välja ut en bild att använda som bakgrundsbild.

## Välja bakgrund

**1** Vid uppspelning, tryck på **PLAY/PAUSE** när en bild du tycker om visas.



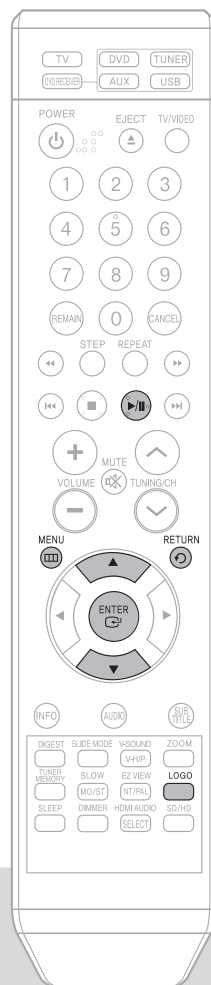

**2** Tryck på **LOGO**-knappen.

- Texten "**Texten " LOGO COPY DATA**" visas på TV-skärmen.




**3** Strömmen stängs av och slås därefter på igen.

- Du får nu upp vald bakgrund på skärmen.
- Du kan välja mellan 3 olika bakgrundsinställningar.





Välj det här alternativet om du vill använda Samsungloggan som bakgrund.



Välj det här alternativet om du vill använda en bild som bakgrund.



## Att välja en av de 3 olika bakgrundsinställningarna

**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.



**2** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'SETUP'; tryck på **ENTER**.

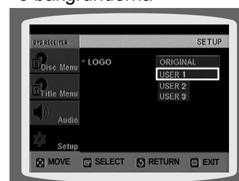


**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'LOGO'; tryck på **ENTER**.



**4** Tryck på ▼ för att välja önskad "USER"(Användare); tryck sedan på **ENTER**.

- Detta väljer en av de 3 bakgrunderna



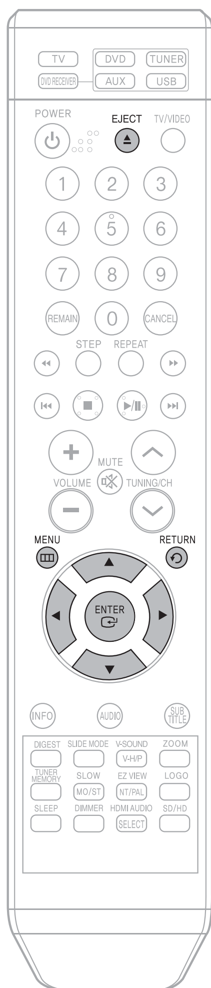
**5** Tryck på knappen **MENU** för att lämna inställningarna

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.

# DVD-uppspelningsläge

Vissa DVD-Audio-skivor innehåller förutom DVD-Audio även DVD-Video.
Ställ in enheten i DVD-Video-läge för att spela upp DVD-Video från en DVD-Audio-skiva.



**1** Tryck på knappen EJECT och sedan på knappen MENU.




**2** Använd pilknapparna ▼ för att gå till 'Setup' och tryck sedan på knappen ENTER.




**3** Använd pilknapparna ▼ för att gå till 'DVD TYPE' och tryck sedan på ENTER.




**4** Använd pilknapparna ▲▼ för att gå till 'DVD VIDEO' och tryck sedan på knappen ENTER

- Gå igenom steg 1 ~ 4 igen om du vill ändra till DVD AUDIO-uppspelningsläge.




**Obs!**

- DVD-uppspelningsläge är som standard inställt på DVD Audio.
- Om du stänger av strömmen återgår enheten automatiskt till DVD Audio-läge.

**När du väljer DVD-uppspelningsläge:**

- **DVD VIDEO** : inställning för att spela upp DVD videoinnehåll som ligger på en DVD audio-skiva.
- **DVD AUDIO** : inställning för spela upp standard DVD audio.

## Registrering av DivX (R)



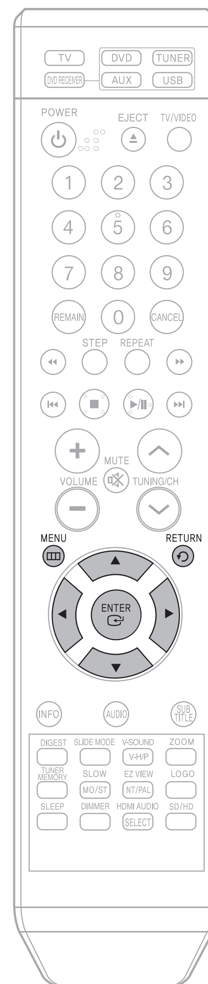

- Använd registreringskoden när du registrerar den här spelaren med DivX (R) video on demand. Läs mer på www.divx.com/vod.



# Ställa in DRC (Dynamic Range Compression)

SWE

Den här funktionen balanserar spännvidden mellan de starkaste och svagaste ljuden.



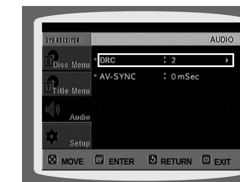
**1** Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.




**2** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'AUDIO'; tryck på **ENTER**.




**3** Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'DRC'; tryck på **ENTER**.




**4** Tryck på ▲, ▼ för att justera 'DRC'.

- Om du trycker på ▲ ökar effekten och om du trycker på ▼ minskar effekten.




Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.

# Ställa in AV SYNC

Bilden kan ibland se ut att röra sig långsammare än ljudet om du ansluter till en digital-TV.
Du behöver då justera ljudets fördröjningstid så att ljudet synkroniseras med bilden.

**1** Tryck på **MENU**.

- Menyn öppnas.



**2** Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och gå till 'AUDIO'; tryck på **ENTER**.



**3** Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och gå till 'AV-SYNC'; tryck på **ENTER**.



**4** Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och välj fördröjningstid för AV-SYNC; tryck på **ENTER**.

- You can set the audio delay time between 0 ms and 300 ms. Set it to the optimal status.



Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU** för att avsluta inställningarna.





# Lyssna på radio

## Fjärrkontroll

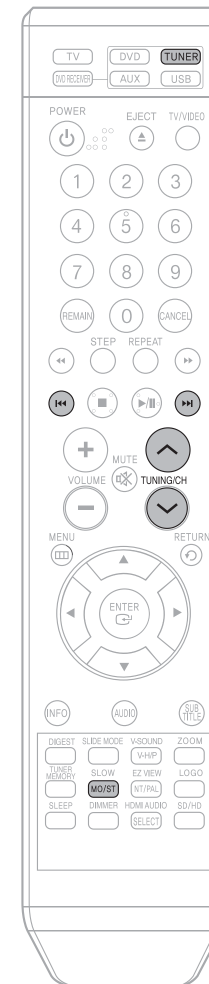
**1** Tryck på **TUNER**.

**2** **Ställ in önskad station.**

**Automatic Tuning 1** När du trycker på ⏮ ⏭ får du fram en förinställd radiostation.

**Automatic Tuning 2** Tryck och håll TUNING/CH intryckt så aktiveras en automatisk sökning efter aktiva, sändande radiostationer.

**Manual Tuning** Tryck helt kort på TUNING/CH, så ökar respektive sänker du frekvensen stegvis.



## Huvudenhet

**1** Tryck på knappen **FUNCTION** för att välja FM band.

**2** Välj en sändarstation.

**Automatic Tuning 1** Tryck på **STOP** ( ■ ) och välj PRESET; tryck sedan på ⏮ ⏭ och välj en station.

**Automatic Tuning 2** Tryck på **STOP** ( ■ ) och välj "MANUAL"; tryck och håll ⏮ ⏭ , intryckt för att starta en automatisk sökning av bandet.

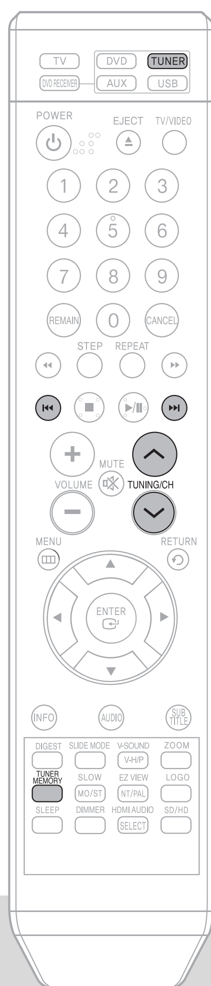
**Manual Tuning** för **STOP** (■) att välja MANUAL och tryck sedan kort på för ⏮, ⏭ att välja lägre eller högre frekvens.

Tryck på **MO/ST** för att välja mellan mono-/stereolyssning. (Gäller endast FM-radio.)

- Varje gång du trycker på knappen växlar ljudet mellan "STEREO" och "MONO".
- Vid dålig mottagning, välj MONO så får du en tydligare mottagning utan störningar.

# Förinställa stationer

SWE




**Exempel: Förinställa FM 89,1 i minnet**

**1** Välj FM-bandet genom att trycka på **TUNER**.

FM

**2** Tryck på **TUNING/CH** och välj "89.10".

- I steg 2 på sidan 51 visar vi hur du ställer in en radiostation automatiskt och manuellt.

89.10

**3** Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen.

- "1" blinkar på displayen.

FM 1

**4** Tryck på (and move picture to the right) ⏮, ⏭ för att välja en förinställd station.

- Du kan välja mellan 1 till 15 förinställda.

FM 2

**5** Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen en gång till.

- Tryck på knappen TUNER MEMORY innan 'number' försvinner från displayen.
- 'number' försvinner från displayen och stationen lagras i minnet.

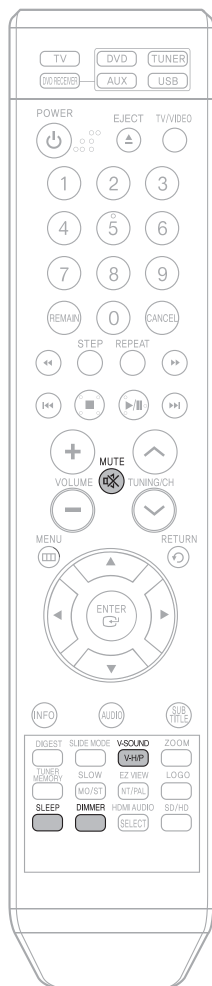
89.10

**6** Upprepa steg 2 till 5 om du vill förinställa fler stationer.

**Obs!**
- Den här enheten kan inte ta emot AM-sändningar.

När du vill välja en förinställd station, välj kanal genom att trycka på ⏮, ⏭ på fjärrkontrollen.

ANVÄNDA RADION



## Timerfunktion för automatisk avstängning

• Du kan ställa in en tid när systemet automatiskt stängs av.

Tryck på **SLEEP**.

• Varje gång du trycker på knappen växlar tidsinställningen så här:
**10 › 20 › 30 › 60 › 90 › 120 › 150 › OFF**.

Bekräfta din timerinställning genom att trycka på **SLEEP**.

•Teckenfönstret visar hur lång tid som återstår innan dvd-spelaren stängs av.
•Om du trycker på knappen en gång till ändras den tidigare timerinställningen.

Om du vill stänga av timern, tryck på **SLEEP** tills OFF tänds i teckenfönstret.

## Justera teckenfönstrets ljusstyrka

Du kan justera ljusstyrkan i enhetens teckenfönster så att den inte stör din filmvisning.

Tryck på DIMMER.

• Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen så här: **DARK →BRIGHT**.

## Mute-funktion

En användbar funktion om det ringer på dörren eller när telefonen ringer.

Tryck på MUTE.

• '**MUTE**' blinkar i teckenfönstret.
• Tryck på knappen igen för att återställa ljudet.

## V-SOUND(Virtual Sound)

Du kan lyssna på TVåkanalsljudet med virtuella effekter för att få ett mer verklighetstroget ljud, som för 5.1-kanaler.

Tryck på knappen V-SOUND.

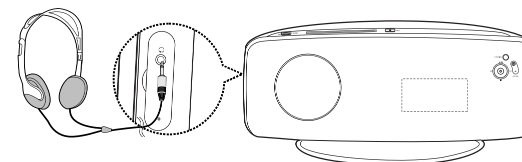
• Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande:
VIRTUAL SOUND ONE _ VIRTUAL SOUND TWO _ VIRTUAL SOUND OFF

## Virtuell hörlursfunktion

Använd hörlurar (medföljer ej) för att njuta musiken i enrum..
Du kan njuta av dynamiska ljudeffekter som liknar ljudet från 5.1-kanals surround även när du lyssnar med vanliga stereohörlurar.

**1** Anslut hörlurarna i uttaget HEADPHONE.

• Hörlurar säljs i de flesta elektronikbutiker.



**2** Tryck på knappen V-H/P.

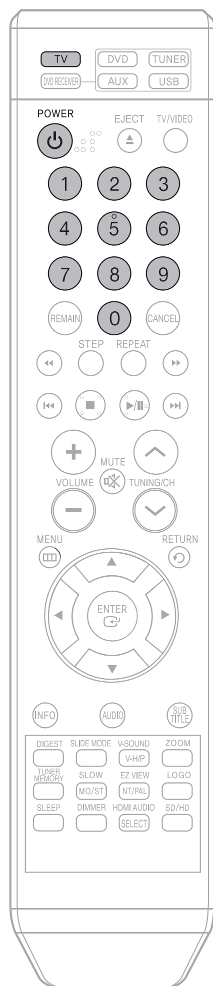
• Varje gång du trycker på knappen växlar valet mellan V.HP och OFF.
• V.HP(VIRTUELLA HÖRLURAR PÅ) : Välj detta för att lyssna på 5.1-kanals surroundljud som ger känslan av att vara på en stor arena..
• OFF(VIRTUELLA HÖRLURAR AV) : Välj detta för att lyssna på vanligt 2-kanals stereoljud.

**Obs!**

• Ha inte för hög volym när du använder hörlurar.
Hög volym under längre tid kan leda till permanenta hörselskador.

# Manövrera TV:n med fjärrkontrollen






## När du manövrerar TV:n med fjärrkontrollen

**1** Tryck på knappen **TV** för att välja **TV**-läge.

**2** Tryck på **POWER** för att slå **TV**:n.

**3** Rikta fjärrkontrollen mot **TV**:n

**4** Medan du håller in **POWER** anger du koden som motsvarar märket på din TV.

- Om koden matchar TV:n stängs TV:n av.
- Om det finns flera koder i tabellen som motsvarar TV:n får du prova en i taget för att se vilken som fungerar.

**Exempel: För en Samsung-TV**
Håll in knappen **POWER** och använd sifferknapparna för att skriva in 00, 15, 16, 17 och 40.

**5** Rikta fjärrkontrollen mot TV:n och tryck på **POWER**. När TV:n stängs av är inställningen klar.

- Du kan använda knapparna TV POWER, VOLUME, CHANNEL och sifferknapparna (0~9).

**Obs!**

- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar med vissa TV-märken. Vissa funktioner kanske inte heller fungerar, beroende på märket på TV:n.
- Som standard fungerar fjärrkontrollen med en Samsung-TV, även om du inte gör några inställningar med koder.

## Lista över koder för TV-märken

| Nr. | Märke | Kod |
|---|---|---|
| 1 | Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 |
| 2 | A Mark | 01, 15 |
| 3 | Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 |
| 4 | AOC | 01, 18, 40, 148 |
| 5 | Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 |
| 6 | Brocsonic | 59, 60 |
| 7 | Candle | 18 |
| 8 | Cetronic | 03 |
| 9 | Citizen | 03, 18, 25 |
| 10 | Cinema | 97 |
| 11 | Classic | 03 |
| 12 | Concerto | 18 |
| 13 | Contec | 46 |
| 14 | Coronado | 15 |
| 15 | Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 |
| 16 | Croslex | 62 |
| 17 | Crown | 03 |
| 18 | Curtis Mates | 59, 61, 63 |
| 19 | CXC | 03 |
| 20 | Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 |
| 21 | Daytron | 40 |
| 22 | Dynasty | 03 |
| 23 | Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 |
| 24 | Fisher | 19, 65 |
| 25 | Funai | 03 |
| 26 | Futuretech | 03 |
| 27 | General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 |
| 28 | Hall Mark | 40 |
| 29 | Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 |
| 30 | Inkel | 45 |
| 31 | JC Penny | 56, 59, 67, 86 |
| 32 | JVC | 70 |
| 33 | KTV | 59, 61, 87, 88 |
| 34 | KEC | 03, 15, 40 |
| 35 | KMC | 15 |
| 36 | LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 |
| 37 | Luxman | 18 |
| 38 | LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 |
| 39 | Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 |
| 40 | Marantz | 40, 54 |
| 41 | Matsui | 54 |
| 42 | MGA | 18, 40 |
| 43 | Mitsubishi/MGA | 18, 40, 59, 60, 75 |

| Nr. | Brand | Märke |
|---|---|---|
| 44 | MTC | 18 |
| 45 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| 46 | Nikei | 03 |
| 47 | Onking | 03 |
| 48 | Onwa | 03 |
| 49 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| 50 | Penney | 18 |
| 51 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| 52 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| 53 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| 54 | Portland | 15, 18, 59 |
| 55 | Proton | 40 |
| 56 | Quasar | 06, 66, 67 |
| 57 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| 58 | RCA/Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| 59 | Realistic | 03, 19 |
| 60 | Sampo | 40 |
| 61 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| 62 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| 63 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| 64 | Sears | 15, 18, 19 |
| 65 | Sharp | 15, 57, 64 |
| 66 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| 67 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| 68 | Soundesign | 03, 40 |
| 69 | Spectricon | 01 |
| 70 | SSS | 18 |
| 71 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| 72 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| 73 | Tatung | 06 |
| 74 | Techwood | 18 |
| 75 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| 76 | TMK | 18, 40 |
| 77 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| 78 | Vidtech | 18 |
| 79 | Videch | 59, 60, 69 |
| 80 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| 81 | Yamaha | 18 |
| 82 | York | 40 |
| 83 | Yupiteru | 03 |
| 84 | Zenith | 58, 79 |
| 85 | Zonda | 01 |
| 86 | Dongyang | 03, 54 |

# Innan du kontaktar servicetekniker

Om anläggningen inte fungerar som den ska, använd tabellen nedan. Om ditt problem inte finns i tabellen eller om angivna åtgärder inte hjälper, stäng av strömmen, koppla ur nätkabeln och kontakta din närmaste återförsäljare alternativt Samsung Electronics kundtjänst.

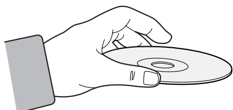
| Symptom | Kontroll/Åtgärd |
|---|---|
| Jag kan inte mata ut skivan. | • Är nätsladden ordentligt ansluten till vägguttaget?<br>• Stäng av strömmen och slå därefter på den igen. |
| Uppspelningen startar inte. | • Kontrollera dvd-skivans regionsnummer. Dvd-skivor som har köpts utomlands kan ev. inte spelas.<br>• Cd-rom och dvd-rom kan inte spelas på den här dvd-spelaren.<br>• Kontrollera att du har angivit rätt åldersgräns. |
| Uppspelningen startar inte direkt när du trycker på PLAY/PAUSE. | • Är skivan deformerad eller är dess yta repig?<br>• Torka av skivans yta. |
| Inget ljud hörs. | • Det hörs inget ljud vid snabb uppspelning, långsam uppspelning eller uppspelning bild-för-bild.<br>• Är högtalarna ordentligt inkopplade? Är högtalarna rätt inställda?<br>• Är skivan skadad? |
| • Skivan roterar men du får ingen bild.<br>• Bildkvaliteten är dålig och bilden är skakig. | • Är strömmen till TV-n på?<br>• Är videokablarna ordentligt inkopplade?<br>• Är skivan smutsig eller trasig?<br>• Ev. kan inte skivor av sämre kvalitet spelas. |
| Fjärrkontrollen fungerar inte. | • Använder du fjärrkontrollen inom angivet avstånd och från rätt vinkel?<br>• Är batterierna slut?<br>• Har du valt läges(TV/DVD)funktionerna korrekt på fjärrkontrollen (TV eller DVD)? |

| Symptom | Kontroll/Åtgärd |
|---|---|
| Du kan inte välja språk för talet eller undertexterna. | • Språk för tal och undertexter fungerar bara om dvd-skivan innehåller den typen av information. Funktionen kan variera mellan olika skivor. |
| Menybilden visas inte trots att du har aktiverat menyn.. | • Använder du en skiva som saknar menyer? |
| Det går inte att ta emot radioutsändningar. | • Är antennen korrekt inkopplad?<br>• Om signalen från antennen är svag bör du installera en extern FM-antenn någonstans där mottagningen är bra. |
| Du kan inte ändra bildkvoten. | • Du kan spela in 16:9 dvd-skivor i 16:9 WIDE-, 4:3 LETTER BOX- eller 4:3 PAN SCAN-läge, medan 4:3 dvd-skivor endast kan visas med bildkvoten 4:3. Se skivans omslag och välj därefter lämplig inställning. |
| • Huvudenheten fungerar inte. (Exempel: Strömmen stängs av / du hör konstiga ljud.)<br>• Dvd-spelaren fungerar inte som den ska. | • Slå av strömmen och håll ■ -knappen på huvudenheten intryckt i minst fem sekunder.<br>RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov. |
| Glömt lösenordet för föräldrakontrollen? | • Om meddelandet “NO DISC” visas i huvudenhetens teckenfönster, håll ■Stopp-knappen intryckt i minst fem sekunder. “INITIALIZE” visas i teckenfönstret och samtliga inställningar återgår till standardvärdena.<br>• Tryck på POWER-knappen.<br>**RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov.** |

# Hantera och lagra skivor

Små repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvaliteten eller få ljud och bild att hoppa.
Var speciellt försiktig så att du inte repar skivorna när du handskas med dem.

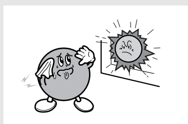
## Hantera skivorna



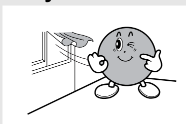
**Vidrör inte den sidan av skivan som ska spelas upp. Håll skivan i kanterna, så att du inte får fingeravtryck på ytan.**
**Fäst inga pappers- eller tejpbitar på skivan.**

## Lagra skivorna

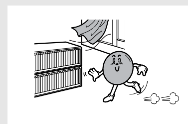
**Förvara inte skivorna i direkt solljus.**



**Förvara dem i ett svalt, ventilerat utrymme.**

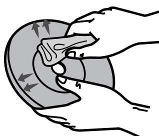


**Förvara alltid skivorna i sitt omslag.**
**Ställ dem vertikalt.**



**VARNING!**
- Se till att inte skivorna blir smutsiga.
- Använd inte spruckna eller repade skivor.

## Hantera och lagra skivor



**Om du får fingeravtryck eller smuts på skivan, rengör med ett milt rengöringsmedel utspätt med vatten; eftertorka med en mjuk trasa.**
- När du rengör den ska du torka av den från mitten och utåt.

**Obs!**
- Kondens kan bildas om varm luft kommer i kontakt med kalla komponenter inuti spelaren. Om kondens bildas inuti spelaren kan du få problem med funktionerna. Ta i så fall ur skivan och låt spelaren stå en timme eller TVå med strömmen på.





# Lista över språkkoder

Mata in rätt kod för för inställningarna talspråk (“Disc Audio”), undertexter (“Disc Subtitle”) och/eller skivmenyn (“Disc Menu”) (se sidan 31).

| Kod | Språk | Kod | Språk | Kod | Språk | Kod | Språk |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisiska | 1334 | Lettiska | 1506 | Slovenska |
| 1028 | Abchaziska | 1183 | Irländska | 1345 | Malagassiska | 1507 | Samoanska |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Skotska | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amhariska | 1194 | Galiciska | 1349 | Makedonska | 1509 | Somaliska |
| 1044 | Arabiska | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanska |
| 1045 | Assami | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongoliska | 1512 | Serbiska |
| 1051 | Aymara | 1209 | Haussa | 1353 | Moldaviska | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbajdzjanska | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Basjkiriska | 1226 | Kroatiska | 1357 | Malajiska | 1515 | Sundanesiska |
| 1057 | Vitryska | 1229 | Ungerska | 1358 | Maltesiska | 1516 | Svenska |
| 1059 | Bulgariska | 1233 | Armeniska | 1363 | Burmesiska | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauriska | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepaliska | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali, Bangla | 1245 | Inupiaq | 1376 | Holländska | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetanska | 1248 | Indonesiska | 1379 | Norska | 1528 | Thai |
| 1070 | Bretonska | 1253 | Isländska | 1393 | Occitanska | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Katalanska | 1254 | Italienska | 1403 | Afan Oromo | 1531 | Turkmeniska |
| 1093 | Korsikanska | 1257 | Hebreiska | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Tjeckiska | 1261 | Japanska | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Walesiska | 1269 | Jiddisch | 1428 | Polska | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danska | 1283 | Javanesiska | 1435 | Pashto | 1538 | Turkiska |
| 1109 | Tyska | 1287 | Georgiska | 1436 | Portugisiska | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutanesiska | 1297 | Kazakiska | 1463 | Quechua | 1540 | Tatariska |
| 1142 | Grekiska | 1298 | Grönländska | 1481 | Rätoromanska | 1543 | Twi |
| 1144 | Engelska | 1299 | Kambodjanska | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainska |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Kanaresiska (kannada) | 1483 | Rumänska | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanska | 1301 | Koreanska | 1489 | Ryska | 1572 | Uzbekiska |
| 1150 | Estländska | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamesiska |
| 1151 | Baskiska | 1307 | Kurdiska | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persiska | 1311 | Kirgisiska | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finska | 1313 | latin | 1501 | Sangho | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fidjianska | 1326 | Lingala | 1502 | Serbokroatiska | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Färöiska | 1327 | Laotiska | 1503 | Singalesiska | 1684 | Kinesiska |
| 1174 | Franska | 1332 | Litauiska | 1505 | Slovakiska | 1697 | Zulu |

# Produkter som stöds för USB HOST

## Digitalkamera

| Produkt | Företag | Typ |
|---|---|---|
| Finepix-A340 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F810 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F610 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-f450 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix S7000 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix A310 | Fuji | Digital Camera |
| KD-310Z | Konica | Digital Camera |
| Finecam SL300R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam SL400R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam S5R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam Xt | Kyocera | Digital Camera |
| Dimage-Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage X21 | Minolta | Digital Camera |
| Coolpix4200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix4300 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 2200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3500 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3700 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 4100 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 5200 | Nikon | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus | Digital Camera |
| 300-digital | Olympus | Digital Camera |
| U300 | Olympus | Digital Camera |
| X-350 | Olympus | Digital Camera |
| C-760 | Olympus | Digital Camera |
| C-5060 | Olympus | Digital Camera |
| X1 | Olympus | Digital Camera |
| U-mini | Olympus | Digital Camera |
| Lumix-FZ20 | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33 | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1 | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40 | Pentax | Digital Camera |
| Optio-S50 | Pentax | Digital Camera |
| Optio 33LF | Pentax | Digital Camera |
| Optio MX | Pentax | Digital Camera |
| Digimax-420 | Samsung | Digital Camera |
| Digimax-400 | Samsung | Digital Camera |
| Sora PDR-T30 | Toshiba | Digital Camera |
| Coolpix 5900 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix S1 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 7600 | Nikon | Digital Camera |
| DMC-FX7 | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt | Minolta | Digital Camera |
| AZ-1 | Olympus | Digital Camera |

## USB Flash Disk

| Produkt | Företag | Typ |
|---|---|---|
| Cruzer Micro | Sandisk | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 256M |
| SONY Micro Vault | Sony | USB 2.0 64MB |
| FLEX DRIVE | Serotech | USB 2.0 32MB |
| AnyDrive | A.L tech | USB 2.0 128MB |
| XTICK | LG | USB 2.0 128M |
| Micro Mini | Iomega | USB 2.0 128M |
| iFlash | Imation | USB 2.0 64M |
| LG | XTICK(M) | USB 2.0 64M |
| RiDATA | EZDrive | USB 2.0 64M |

## MP3-spelare

| Produkt | Företag | Typ |
|---|---|---|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player |
| Iriver H320 | Iriver | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920 | Samsung | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7 | Samsung | MP3 Player |
| YP-MT6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | MP3 Player |
| YP-ST5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-60 | Samsung | MP3 Player |
| YP-780 | Samsung | MP3 Player |
| YP-35 | Samsung | MP3 Player |
| YP-55 | Samsung | MP3 Player |
| iAUDIO U2 | Cowon | MP3 Player |
| iAUDIO G3 | Cowon | MP3 Player |
| iAudio M3 | Cowon | HDD MP3 Player |
| SI-M500L | Sharp | 256MB MP3 Player |
| H10 | Iriver | MP3 Player |
| YP-T5 VB | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | 256MB MP3 Player |

## Multikortläsare

| Produkt | Företag | Typ |
|---|---|---|
| UNICORN | Unicorn | USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R |
| USB 2.0 Card Reader | Billionton(Taiwan) | USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1) |

## Extern USB-hårddisk

| Produkt | Företag | Typ |
|---|---|---|
| CUTIE | Serotech | POCKET HARD DISK DRIVE |
| MOMOBAY UX-2 | Dvico | USB 2.0 |



# Tekniska specifikationer



| | | | |
|---|---|---|---|
| ALLMÄNT | Effekt | 90W | |
| | Vikt | 5Kg | |
| | Mått (B x H x D) | 521 x 320 x 178 mm | |
| | Driftstemperatur | +5°C~+35°C | |
| | Luftfuktighet vid användning | 10% ~ 75% | |
| FM TUNER | Känslighet | 10dB | |
| | S/N Ratio | 60dB | |
| | Distorision | 0.5% | |
| VIDEO UT | Composite Video | 1.0Vp-p(75Ω belastning) | |
| | Komponent Video | Y:1.0Vp-p(75Ω belastning) | |
| | | Pr:0.70Vp-p(75Ω belastning) | |
| | | Pb:0.70Vp-p(75Ω belastning) | |
| | HDMI | Impedans: 85~115 | |
| FÖRSTÄRKARE | Främre högtalare ut | 100W x 2(3Ω) | |
| | Subwoofer ut | 100W(3Ω) | |
| | Frekvensintervall | 20Hz~20KHz | |
| | S/N Ratio | 70dB | |
| | Kanalseparering | 60dB | |
| | Ingångskänslighet | (AUX)400mV | |
| HÖGTALARE | Högtalarsystem | 2.1 kanals högtalarsystem | |
| | | Främre/Center/Bakrehögtalare | Subwoofer |
| | Impedans | 3Ω | 3Ω |
| | Frekvensintervall | 150Hz~20KHz | 40Hz~200Hz |
| | Trycknivå för utljud | 82dB/W/M | 85dB/W/M |
| | Uppskattat invärde | 100W | 100W |
| | Maximalt invärde | 200W | 200W |
| | Mått (B x H x D) | 98 x 482 x 76 mm | 180 x 364 x 378 mm |
| | Vikt | 1.6 kg | 7.1 kg |